

ESPACIO EXTERIOR

- A. Ingreso de internos, administrativos y funcionarios
- B. Ingreso de internos y vehículos
- C. Parqueadero de administrativos funcionarios y guías
- D. Parqueadero de visitas
- E. Plaza

99 Plazas de parqueos

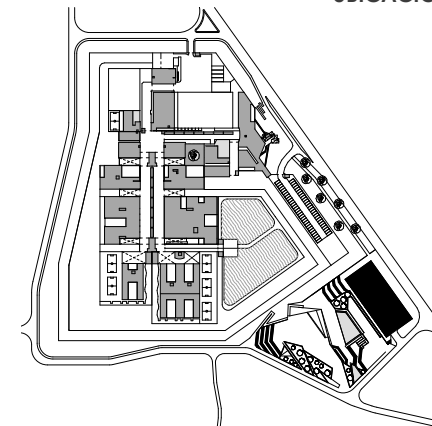
SIMBOLOGIA

- LLano.
- Arboles.
- Adocreto.
- Paso sebra.
- Calzada de parqueos



UBICACIÓN

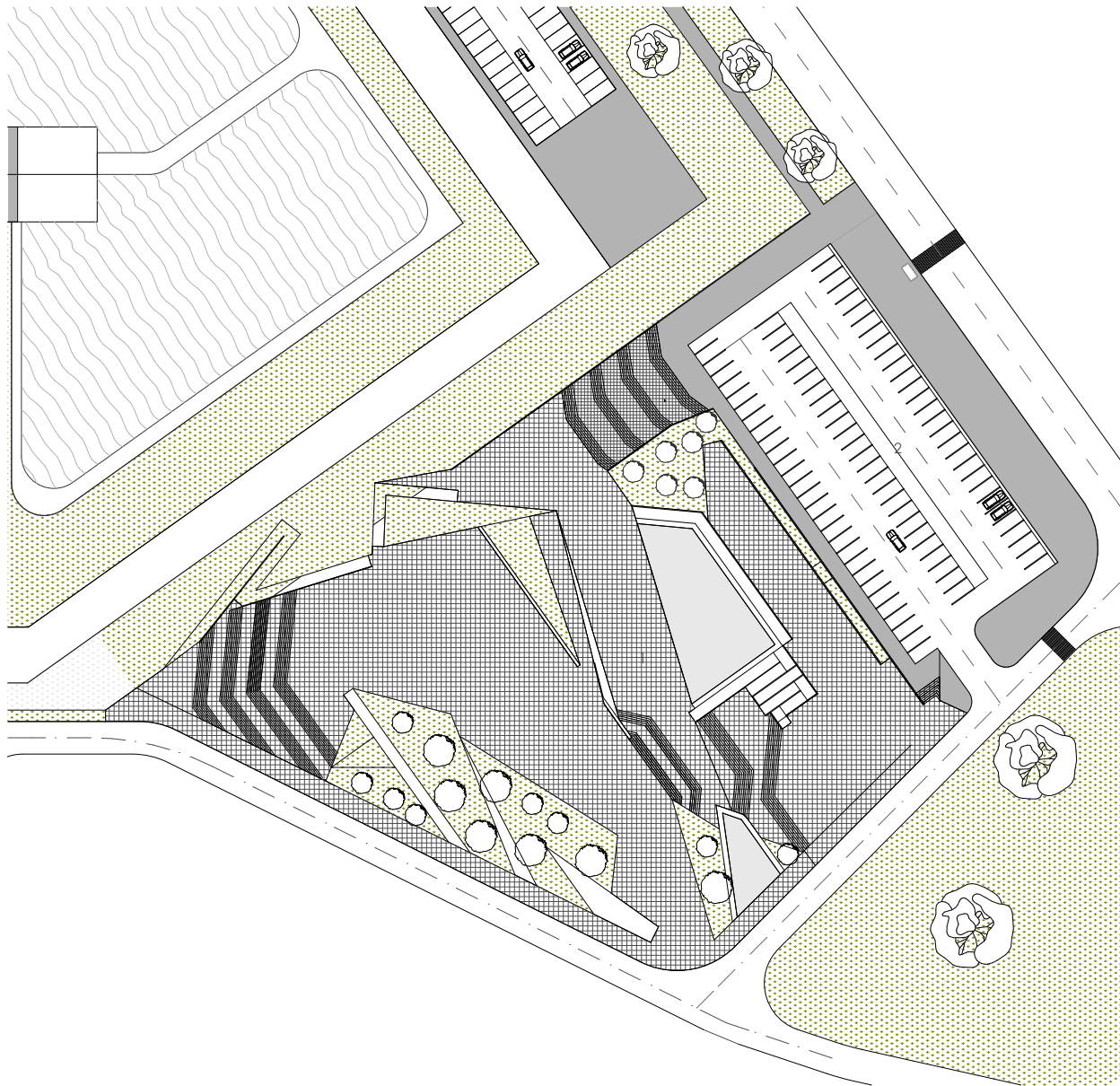
169



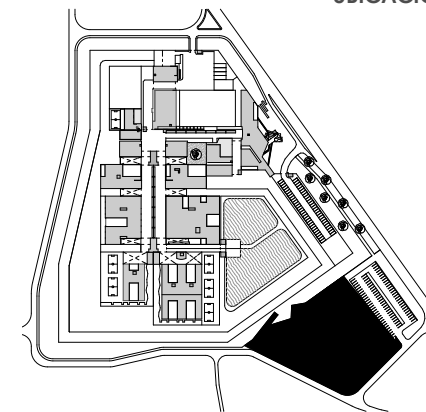
PARQUEADEROS DE VISITAS

PLANTA

ESCALA 1:750



Plaza .1
Parqueadero .2



UBICACIÓN

PLAZA

PLANTA

ESCALA 1:1250

DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.



4.4. PARTIDO ARQUITECTÓNICO

4.4.1. ANTECEDENTES.

El anteproyecto arquitectónico es el resultado de realizar varios análisis, entre ellos, un listado de necesidades, que contendrá los conocimientos sobre el tema, el diagnóstico del lugar, y los criterios de diseño; destinados a definirlo. Por lo tanto el proyecto deberá formular condicionantes que lo definan los cuales pueden determinarse mediante el conocimiento de otros proyectos ejecutados o por las necesidades de los usuarios.

En este sentido, la formulación del anteproyecto partió de la necesidad de una infraestructura adecuada que permita desarrollar las actividades básicas de un CRS ya que el actual no lo permite, complementado con el análisis de centros homólogos, que facilitaran el planteamiento de condicionantes y permitirá identificar directrices que lo vinculen con la realidad. Por otro lado este partido deberá responder de manera prioritaria a la función, forma, tecnología y seguridad, estas deberán

responder a una forma arquitectónica adecuada para la rehabilitación de los internos encontrando una fusión entre todo lo mencionado. Otro factor de suma importancia es la seguridad ya que este se encuentra expuesto a continuas amenazas y deterioros provocados por los internos, que deberá ser resuelto mediante la tecnología utilizada.

Este centro debe albergar a 750 internos que deberán estar emplazados en una superficie de 8.5 hectáreas incluidos todos los espacios complementarios para su correcto funcionamiento.

4.4.2. FUNCIÓN FORMA.

La función de los diferentes pabellones que conforman el CRS se encuentran determinados según el uso que van a acoger, de acuerdo al "modelo de urbanización penitenciaria", es por ello que existe una gran variedad de pabellones, como aquellos destinados a celdas, a visitas, rehabilitación y laborales, de

diagnóstico y evaluación, administración y control del centro, etc. Dichas funciones se han creado de acuerdo a las necesidades de los internos y personas que habitaran momentáneamente el equipamiento como es el caso de la administración; por lo tanto la función siempre encontrara relacionada con la forma.

Para el anteproyecto se obtiene un módulo partiendo de la celda como elemento básico de diseño del proyecto que genera un área de $b \times b$ como se puede ver en el gráfico 4.12., Incrementado a este la circulación se genera, otra base $a \times b$ como se puede ver en el gráfico 4.13. Y buscando relacionar este módulo con los elementos estructurales se determinó que la unión repetida de 2 módulos conforma una estructura adecuada para el diseño teniendo un lado $a \times a$ que generará una estructura soportante y estable como se puede ver en el gráfico 4.14., De esta manera el proyecto está basado en la creación de sus diferentes bloques siguiendo dicho módulo o su caso sus múltiplos

En dichos bloque predominará el lleno sobre el vacío generando una sensación de dureza y resistencia según el tipo de edificación o viceversa, optando en la mayoría de los casos por una iluminación natural.

Otro factor importante a analizar es la

disposición y forma de los bloques, siendo importante estudiar su emplazamiento debido al soleamiento, por lo tanto las ventanas deberán abrirse al recorrido del sol, ya que introducir un sistema adicional de calefacción puede afectar a la seguridad, de manera que el resto de bloques pueden optar por un emplazamiento semejante.

En el caso de las zonas de recreación el emplazamiento deberá ser perpendicular a la trayectoria del sol.

Por otro lado en la creación de bloques de

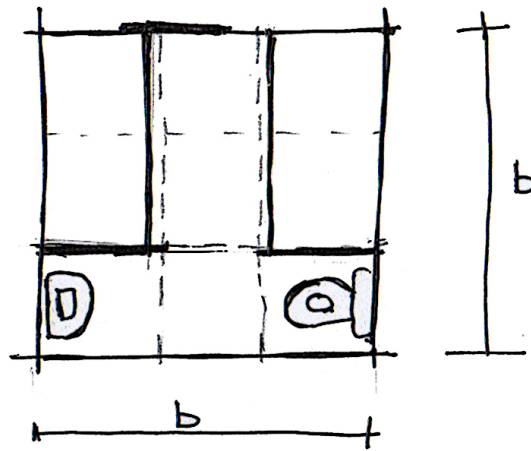


GRAFICO Nº 4.12. **MODULO DE CELDA**
Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar

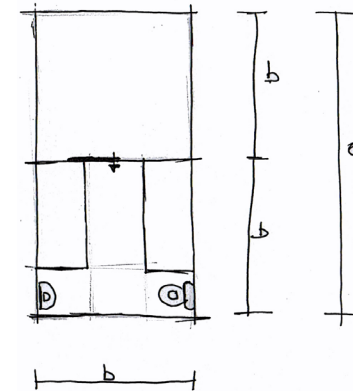


GRAFICO Nº 4.13. **MODULO DE CELDA CON CIRCULACIÓN**
Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar

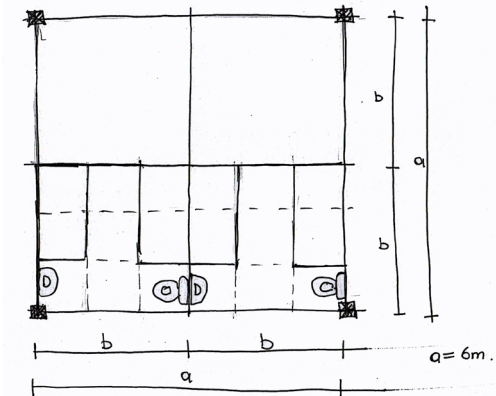


GRAFICO Nº 4.14. **MODULO $a \times a$**
Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar



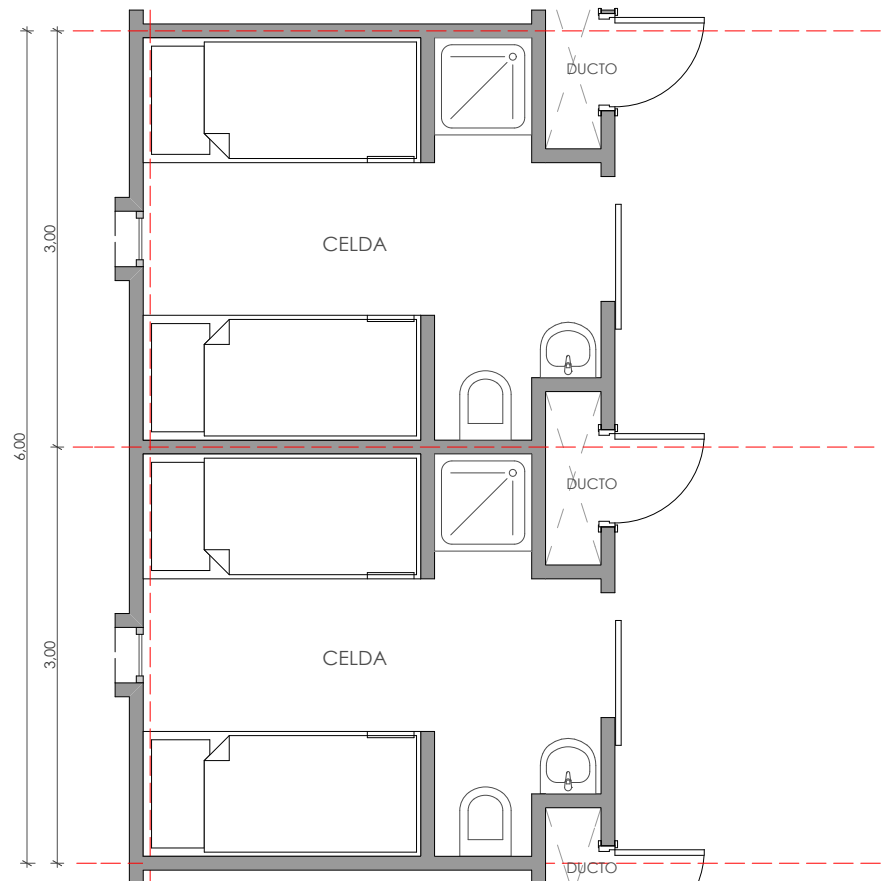


GRAFICO N° 4.15. **DISEÑO TIPO DE CELDA**
Fuente: Grupo de trabajo CR S de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar



GRAFICO N° 4.16. **VISTA INTERIOR DE CELDA**
Fuente: Grupo de trabajo CR S de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar

visitas y educación, existe la necesidad de optar por otros módulos debido a la función que estos representan en sus espacios y áreas.

Finalmente se puede decir que la función de los bloques que generan el CRS han sido analizados mediante organigramas generales y puntuales para cada uno de los bloques concibiendo así la distribución de los mismos obteniendo una relación adecuada y circulaciones directas e indirectas necesarias para el funcionamiento, debido a que la rehabilitación de los internos depende en cierta parte de la forma arquitectónica que se presente las edificaciones, los espacios deben provocar formas que generen amplitud y que en cierto modo den una sensación de libertad, confort.

Arquitectónicamente se buscó realizar un diseño compacto que genere una sensación de solidez generando las aberturas necesarias para iluminar y ventilar según normas, considerando que este puede ser una ruta de escape.

Se buscó realizar un diseño diferente para cada edificación que responda a el uso que se le va a proporcionar, evitando caer en un diseño recargado de formas, dándoles jerarquías según el uso que van a desarrollar.

Debido a que el proyecto está conformado por un conjunto de vías interiores originadas por la tipología, es necesario contrarrestar el efecto túnel que va a ocasionar las vías, para esto se diseñara elementos verticales que contrarresten este efecto.

Los pabellones que pueden ser visitados por los internos deberán generar una condición de control como lo determina Jeremy Bentham en el análisis del panóptico.

(...)“Hacer que la vigilancia sea permanente en sus efectos, incluso si es discontinua en su acción”(...) (Foucault Michel, 2002, pag 185)

(...)“Para ello Bentham ha sentado el principio de que el poder debía ser visible e inverificable. Visible: el detenido tendrá sin cesar ante los ojos la elevada silueta de la torre central de donde es espiado. Inverificable: el detenido no debe saber jamás si en aquel momento se le mira; pero debe estar seguro de que siempre puede ser mirado. Bentham, para hacer imposible de decidir si el vigilante está presente o ausente”(...) (Foucault Michel, 2002, pag 186)

Estos principios planteados generan beneficios directos como reducción de personal y un auto control de los internos.

Utilizando como principio de diseño la distribución del panóptico, este criterio deberá ser empleado de manera predominante en el pabellón de celdas, pabellón de rehabilitación, pabellón de visitas. Con el objeto de generar una conciencia común.

Al tener una torre de control central esto nos ayuda a tener un campo visual de 360° permitiendo dar un seguimiento continuo a de los internos, a esto se le suma una circulación vertical interior este permite tener conexión entre varios niveles, siendo útil en un caso de emergencia ya que cada nivel puede contar con esclusas y tener una conexión con cada nivel.

El criterio de panóptico genera incertidumbre sobre la cantidad de guardias que se encuentran en el interior por ello dando la posibilidad de reducir personal y simultáneamente en dos niveles.



ORGANIGRAMA GENERAL DEL CRS CAÑAR

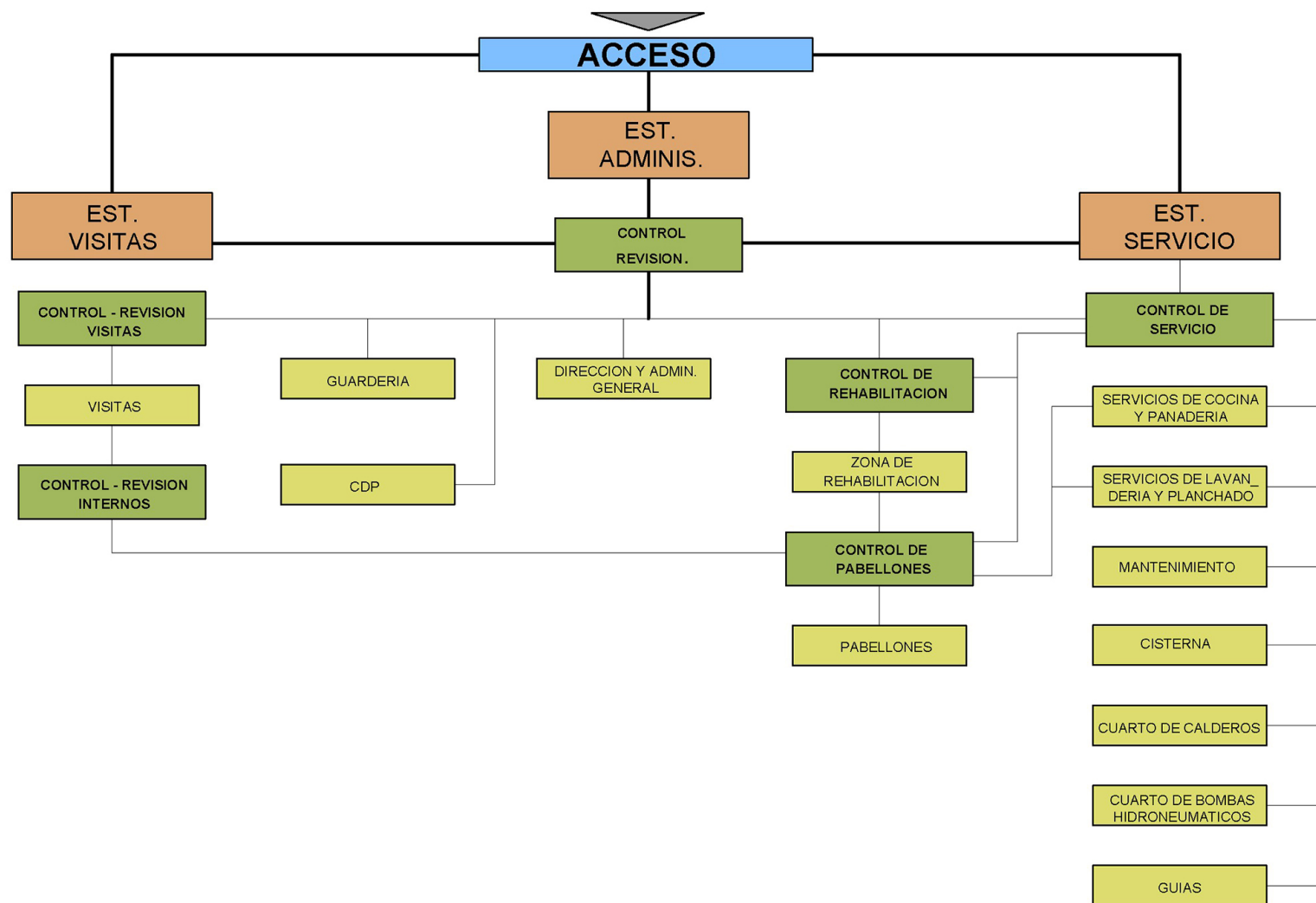


GRÁFICO N° 4.17.. ORGANIGRAMA GENERAL.

Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar

ORGANIGRAMA DE LA ZONA DE ADMINISTRACION

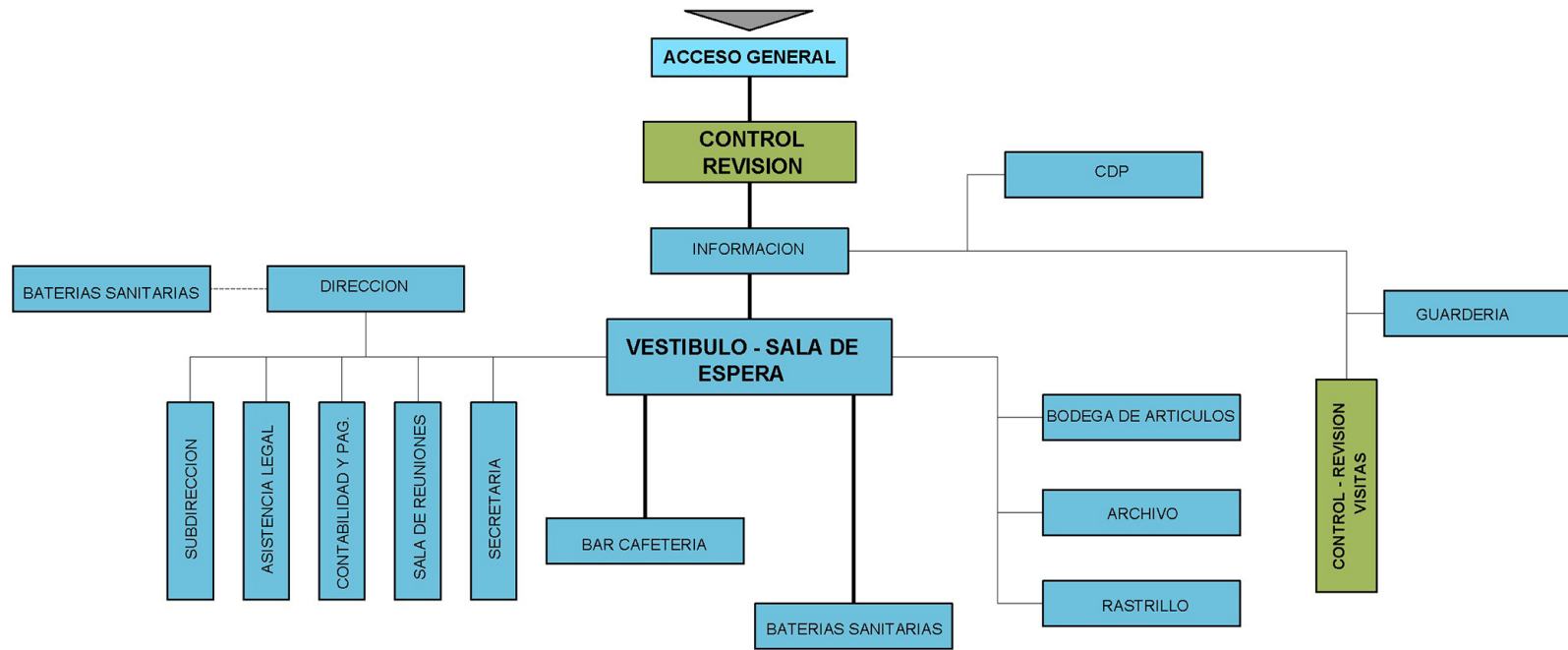


GRÁFICO Nº 4.18. **ORGANIGRAMA ADMINISTRACIÓN**

Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar

Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar





ORGANIGRAMA DE LA ZONA DE VISITAS

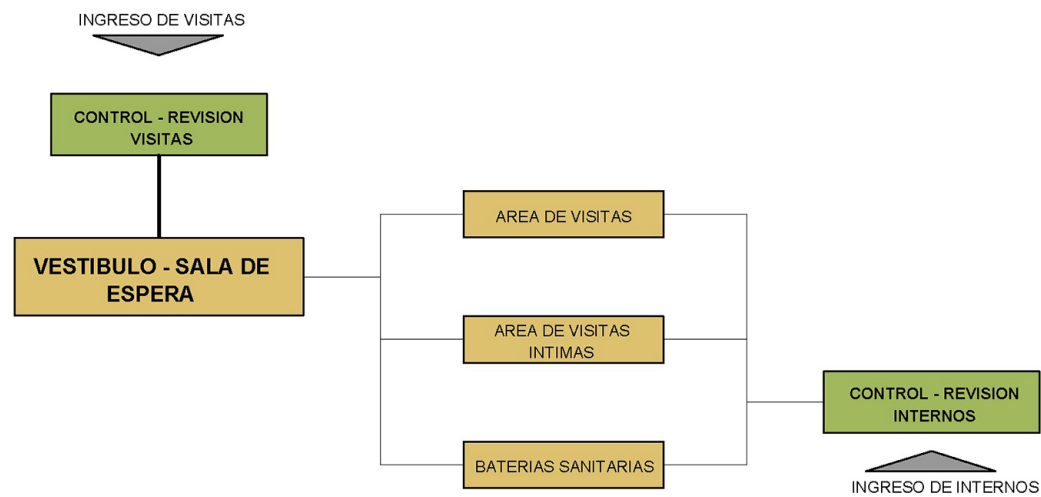


GRÁFICO N° 4.19. **ORGANIGRAMA VISITAS**
Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar

ORGANIGRAMA DE LA ZONA DE REHABILITACION

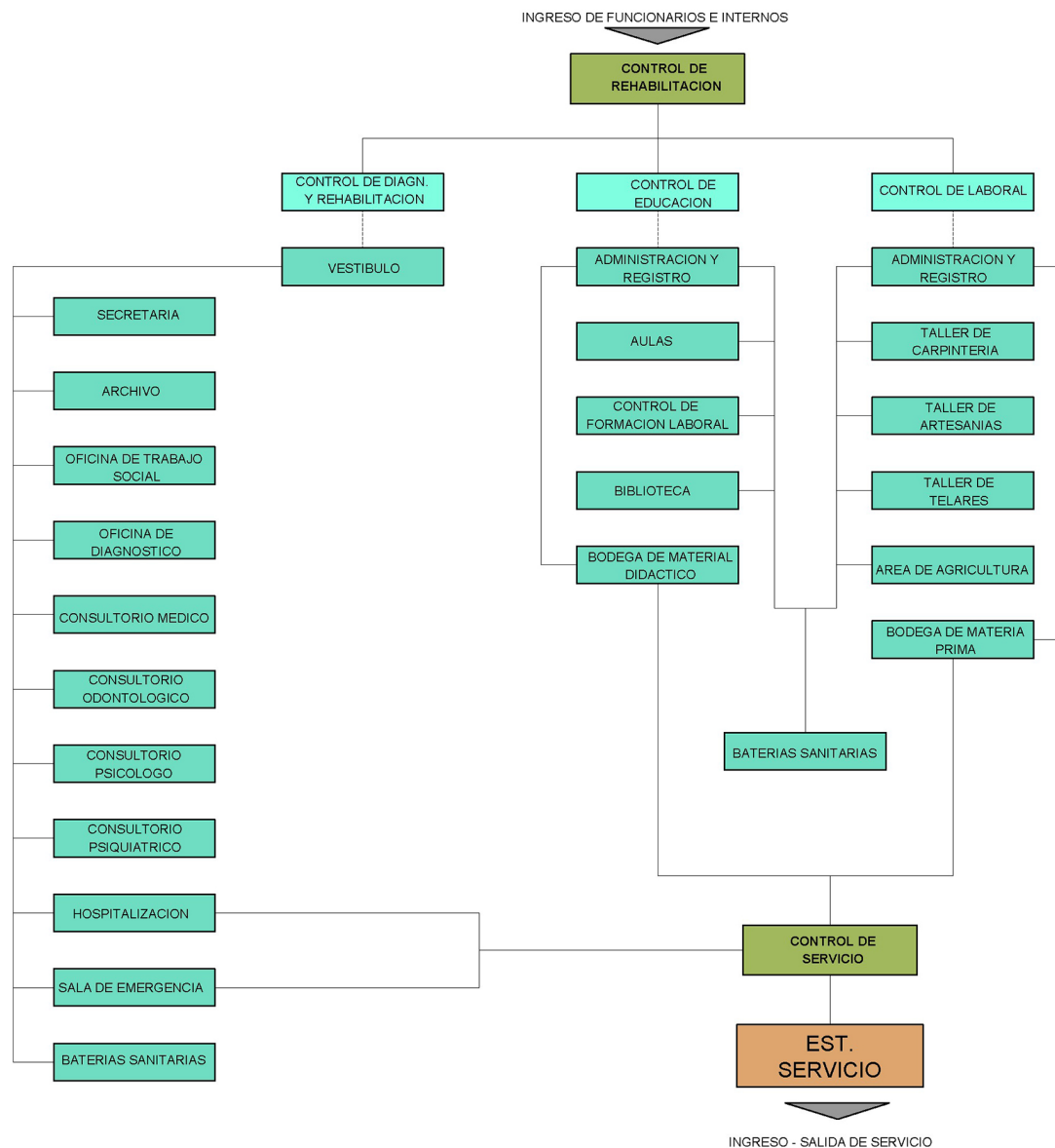


GRÁFICO N° 4.20. **ORGANIGRAMA REHABILITACION**
Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar



ORGANIGRAMA DE LA ZONA DE PABELLONES

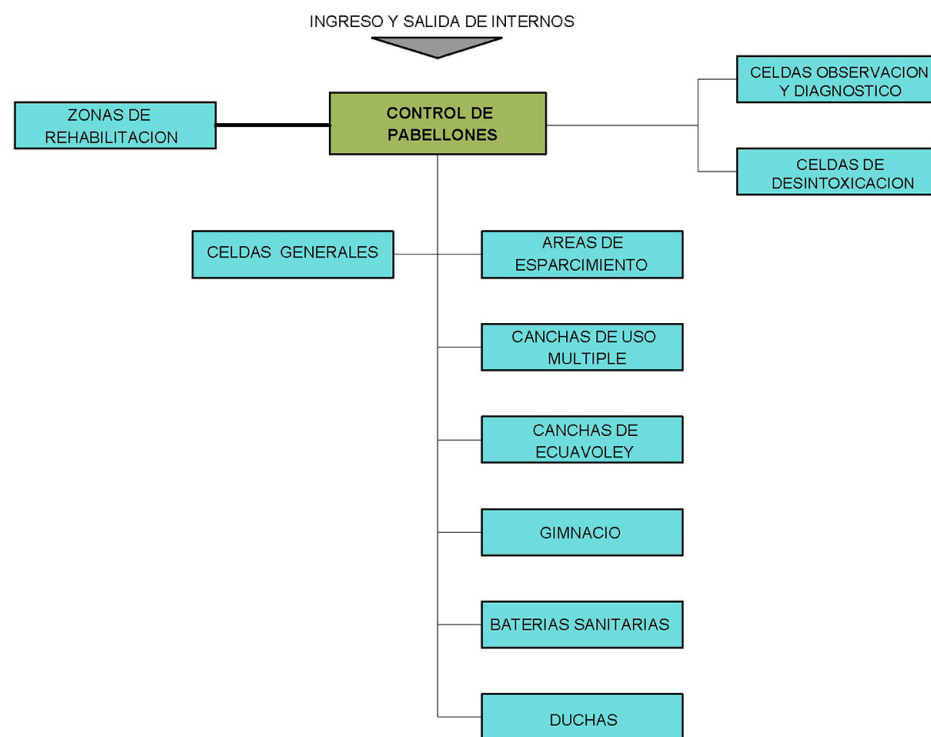
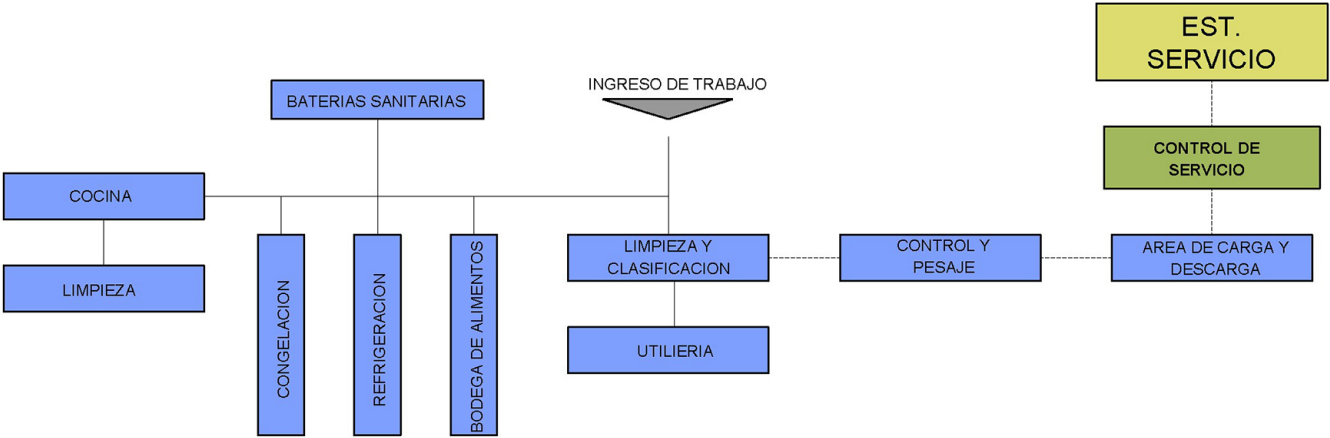


GRÁFICO N° 4.21. **ORGANIGRAMA PABELLONES**
 Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
 Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar

ORGANIGRAMA DE SERVICIOS DE COCINA Y PANADERIA



ORGANIGRAMA DE LAVANDERIA Y PLANCHADO

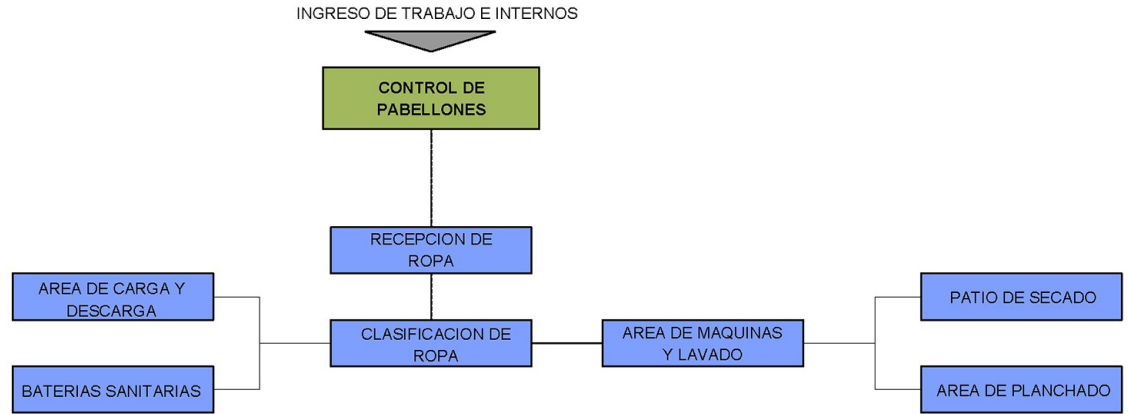


GRAFICO N° 4.22. ORGANIGRAMA SERVICIOS
 Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
 Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar





Para ello se plantea la incorporación de torres de vigilancia centralizadas con respecto de las celdas.

4.4.3. TECNOLOGÍA.

El equipamiento a diseñar albergara a personas con características agresivas, que eminentemente buscaran la manera de realizar daños a la infraestructura, por ello es importante plantear la tecnología a utilizar, por lo tanto los materiales deberán presentar alta resistencia y durabilidad.

Mediante la entrevista con varios profesionales se pudo determinar ciertos criterios para los diversos bloques a planificar.

En este sentido, los materiales que se consideran para el diseño arquitectónico y estructural serán de hormigón armado ya que presta una facilidad de mantenimiento sin la necesidad de mano de obra costosa ni equipos especiales, así como alta resistencia y durabilidad.

Estableciendo así la conformación de columnas de hormigón armado, losa plana alivianada con acero de refuerzo, vigas de hormigón armado chorreadas y carpintería de acero, utilizado sobre todo en los espacios del CRS que estarán expuestos con mayor frecuencia al deterioro, siendo los

pabellones, de media, mínima seguridad, educación, visitas, procesados, controles, muros de seguridad, etc.

Las paredes serán de relleno dejando siempre juntas entre estas y la estructura principal, cuando el caso lo permita. La mampostería podrá ser de ladrillo como se puede ver gráfico 4.15 utilizado en el bloque administrativo e ingreso de visitas, rematando la mampostería con columnas y vigas paralelas a la estructura principal respetando una junta de aproximadamente 4cm. También se utilizará mampostería autoportante de hormigón y para los pabellones de celdas, y para los talleres, visitas, etc.

La estructura de remate será incorporada en la fundición del muro conformando un solo elemento. Para estos dos casos la unión entre la estructura principal y secundaria será por medio de chicotes y relleno con mortero como se puede ver en el gráfico 4.16.

La resistencia del suelo se presenta como apta para receptor intervenciones arquitectónicas a pesar de que aproximadamente a 100m se encuentra una quebrada con una pendiente fuerte, por lo tanto la cimentación debe ser continua amarrando las zapatas que pueden tener las siguientes dimensiones 1.20 X 1.50m, con una distribución de la estructura basada

en una malla de diseño de 6.00 X 6.00m el cual es múltiplo del módulo de 30, que es un formato muy común en acabados y obra gris, marcando así los posibles ejes de paredes y en las intersecciones las implantaciones de columnas, por lo tanto dicha malla se aplicará para la mayoría de las edificaciones, prestándose como flexible frente a la variedad de usos que tiene el CRS.

El factor de importancia para el diseño estructural de las cargas sísmicas deberá ser superior al que normalmente se emplean en viviendas (1), pero no mayor al factor utilizado en hospitales, municipalidades, complejos deportivos (1.5) por lo tanto se sugirió que el factor para realizar el diseño estructural óptimo será (1.2).

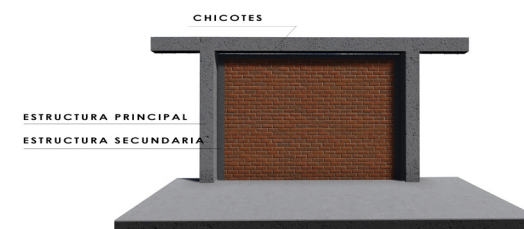


GRAFICO N° 4.23. ELEMENTOS CONSIDERADOS PARA LA UNIÓN MUROS CON LA ESTRUCTURA PRINCIPAL
Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar

Determinando así que en función de las columnas y de las cargas a soportar la sección como prediseño será de 30 *30cm.

Otro factor importante a estudiar es el diseño de losas, que para el caso del auditorio y sala de visitas se recomienda que no existan espacios habitables sobre ellos debido a la gran luz que entre columnas existe, considerando que las paredes deben estar arriostradas, dicha losa de cubierta puede realizarse con estructura metálica, placa colaborante y losa de hormigón como se muestra en el gráfico 4.17.

En el caso de que los bloques a planificar excedan los 40m de longitud se buscará dejar juntas de dilatación cada 30m para contrarrestar las dilataciones provocadas por las losas, estas pueden realizarse de dos formas en el primer caso haciendo bloques de 30m de largo con estructura independiente, como es el caso de los pabellones de media y mínima seguridad, y en el segundo se consideraran juntas a los hormigones de diferentes edades, logrando que en el momento de la construcción se fundan paños dejándolos fraguar y completando posteriormente con paños faltantes, este último se considerará para el diseño de las vías del centro las cuales estarán cada 3 metros.

4.4.4. SEGURIDAD.

La seguridad en un centro de rehabilitación es importante para el adecuado desarrollo del mismo por lo que en primera instancia se ha separado a los internos según su grado de peligrosidad, creando zonas o áreas destinadas para cada tipo, teniendo área de pabellones, áreas de visita, áreas de educación para media y mínima seguridad respectivamente, haciendo que los internos no se relacionen entre sí y evitar amotinamientos, también se han creado espacios de detención preventiva y desintoxicación con la seguridad y el aislamiento necesario, evadiendo una relación con los diferentes tipos de internos u otras personas presentes en el centro.

Para seguridad en los pabellones se plantea aislar las celdas del exterior como se puede ver en el gráfico 4.18., consiguiendo de esta manera una planta baja libre sin perder el control de dichos pabellones.

La zona de visitas debe ser un área de especial control y vigilancia ya que es aquí en donde el interno puede proveerse de estupefacientes, armas, escaparse o tomar a rehenes, etc. por lo que se debe considerar espacios que permitan tener grandes visuales a los guías y guardias desde puntos como el control central y a la vez caracterizarse por ser una zona



GRAFICO N° 4.24. UNIÓN ESTRUCTURA PRINCIPAL CON MUROS DE RELLENO
Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar

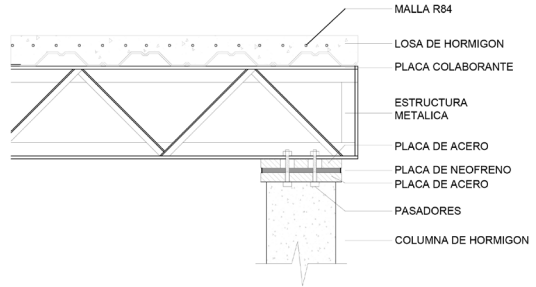


GRAFICO N° 4.25. DETALLE CONSTRUCTIVO PARA CUBIERTA DE AUDITORIO
Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar





acogedora planteándose como un facilitador de relaciones humanas. Además debe incorporarse un espacio seguro en el que los visitantes puedan esperar su turno para ingresar al centro, instaurando un vestíbulo exterior conformado por dos espacios, una plaza próxima al parqueo de visitas y un vestíbulo exterior junto al ingreso del CRS.

Debido a que es un equipamiento que está en constante riesgo y enfrentando amenazas es necesario que se permita el ingreso de vehículos de emergencia o mantenimiento a las diferentes zonas sin que el resto del CRS se vean comprometidas, resuelto mediante vías de seguridad y control, así como también será necesario dotar de una área de trabajo o maniobra de vehículos amplia para que puedan realizar sus labores.

El área agrícola se encuentra de igual manera en dos secciones tanto para mínima y media seguridad. Separados por una doble valla perimetral la que en caso de deterioro de alguna de ellas se encuentra otra. A esto se hay que considerar que existen bodegas de almacenamiento de las herramientas para cada grupo de internos.

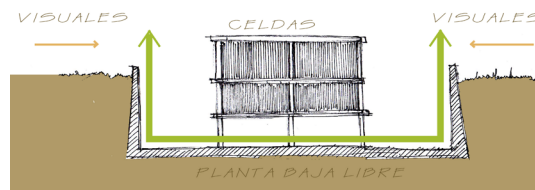


GRAFICO N° 4.26. ANÁLISIS DE LA PLANTA LIBRE PARA PABELLONES

Fuente: Grupo de trabajo CRS de Cañar
Elaboración: Grupo de trabajo CRS de Cañar

IMAGINES EXTERIORES DEL CRS



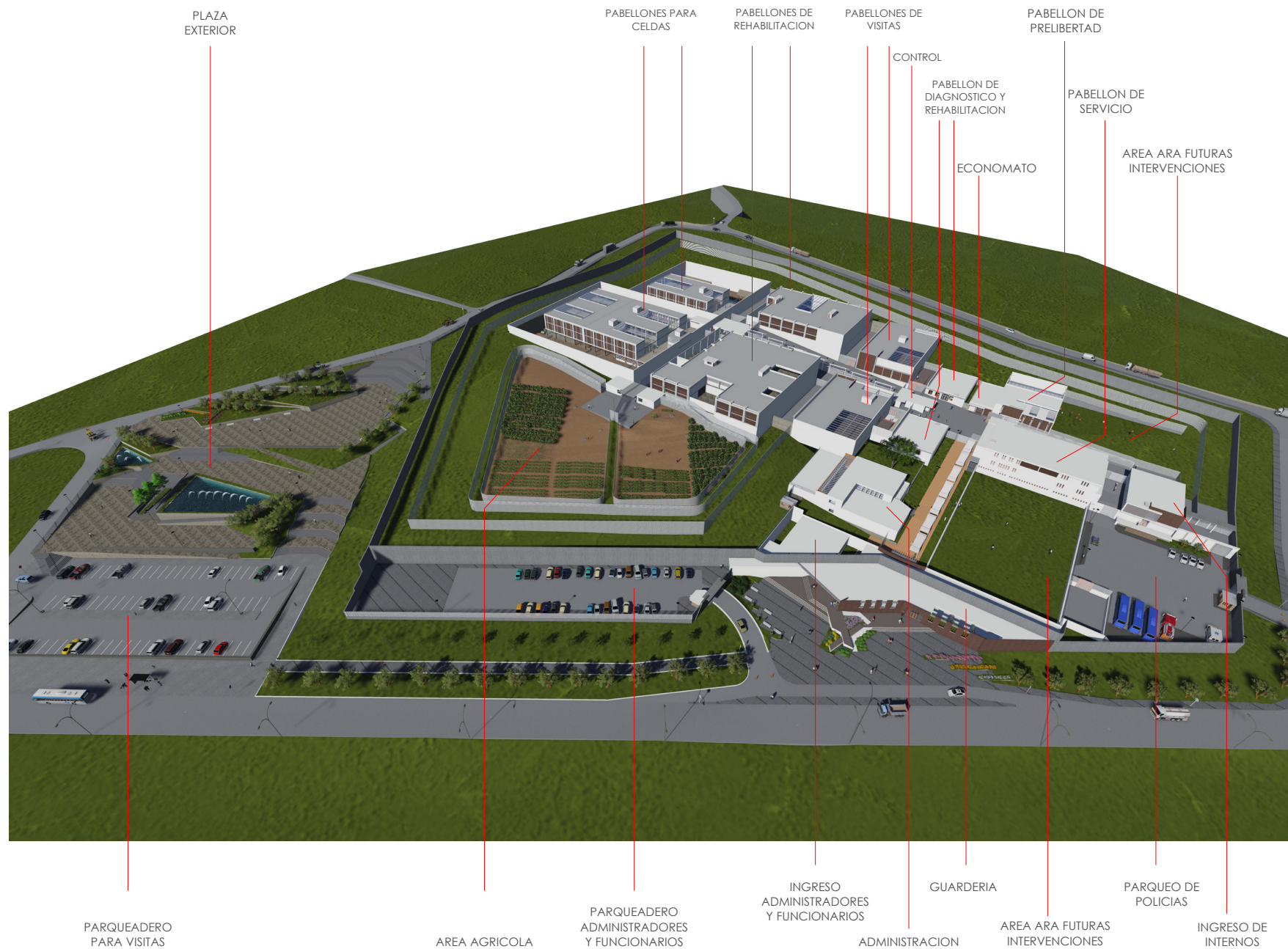




IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO

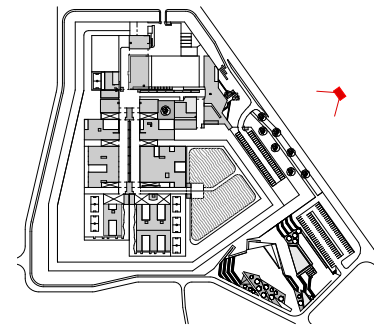
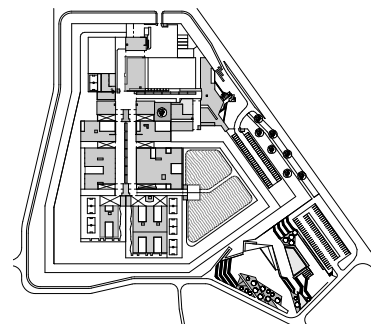




IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



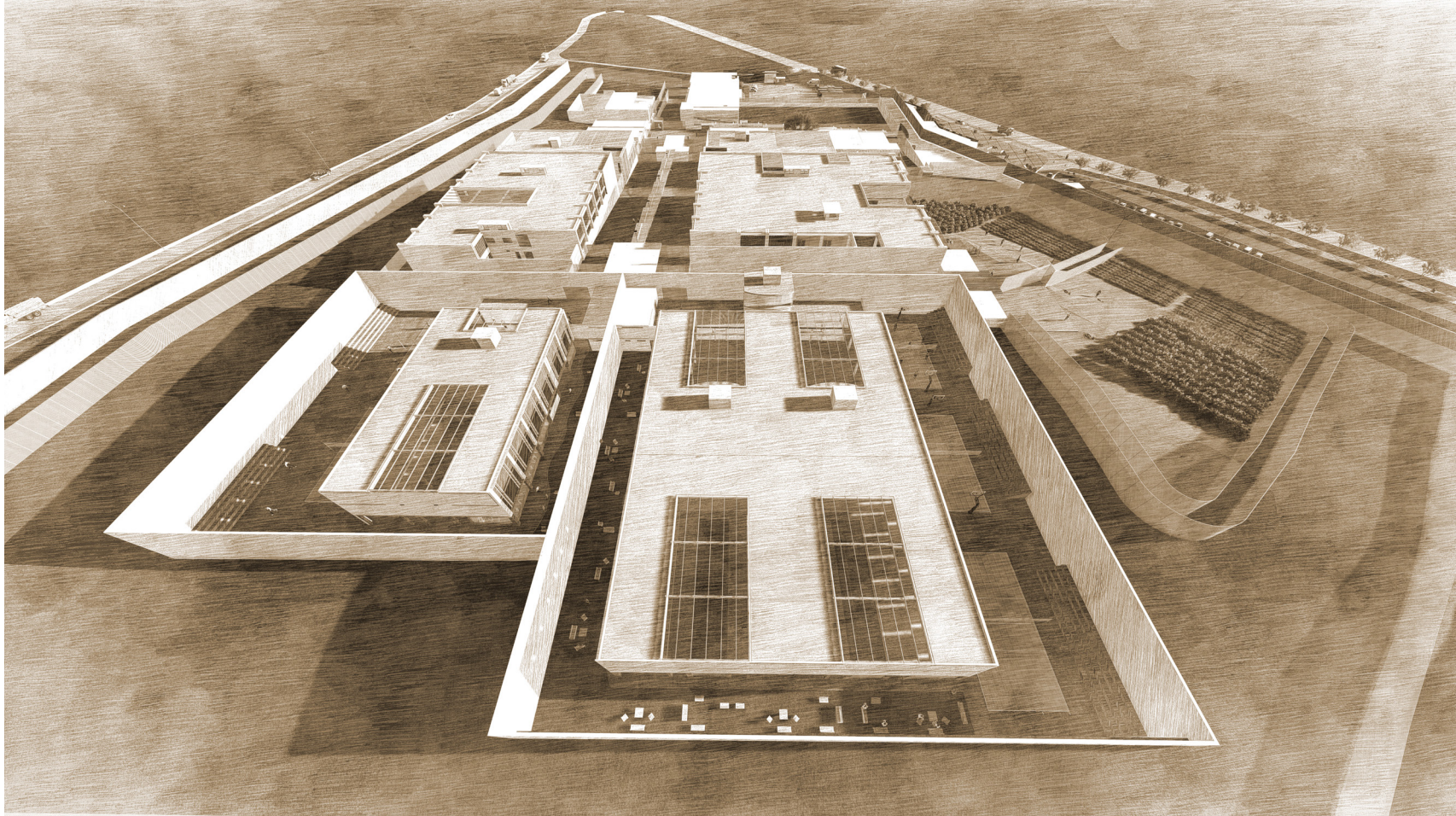
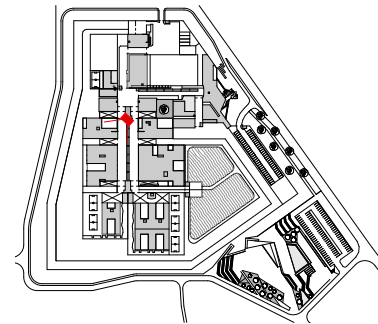


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



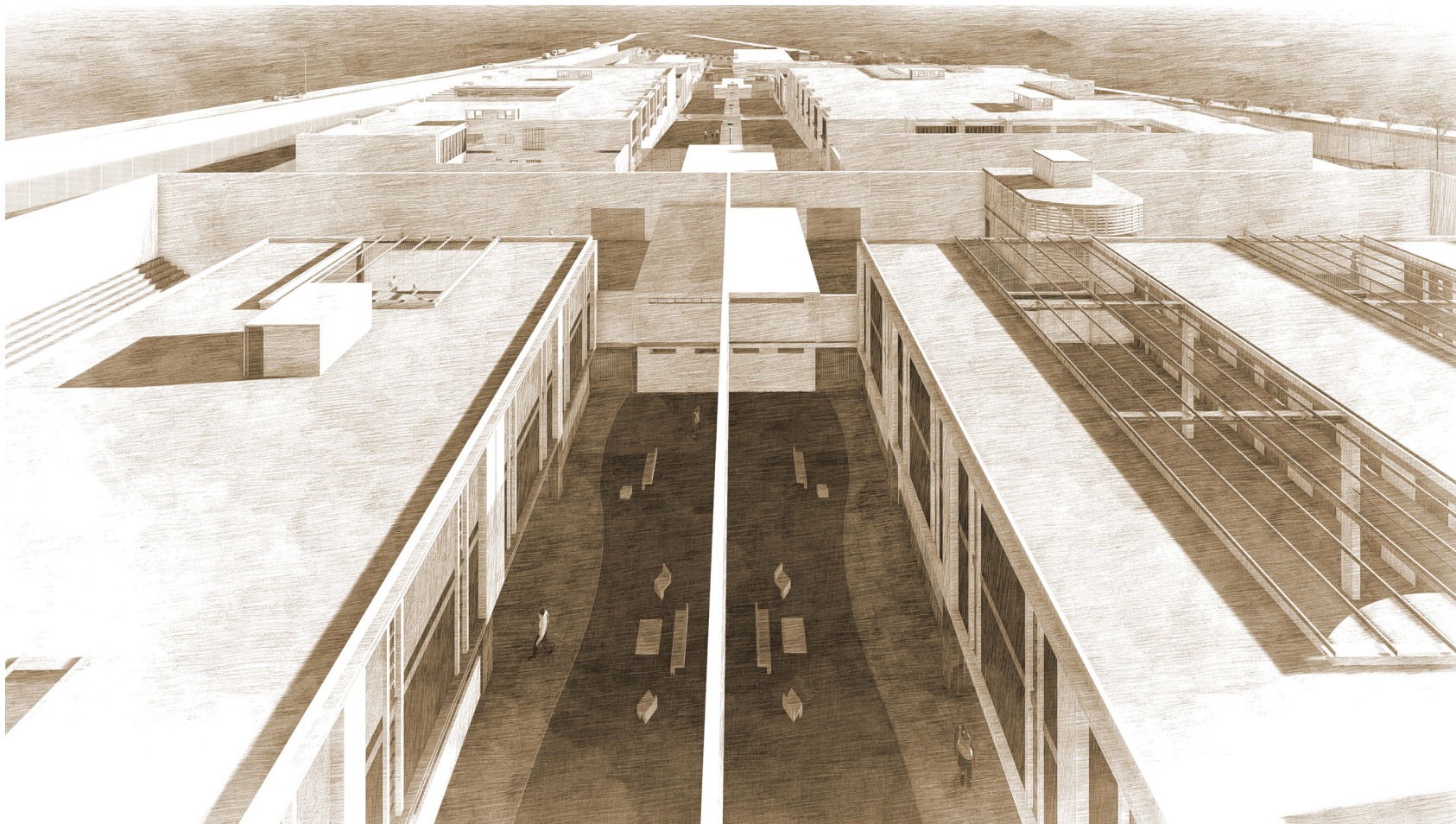
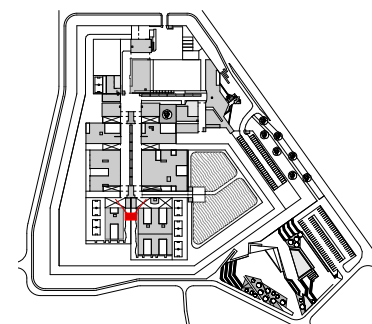


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



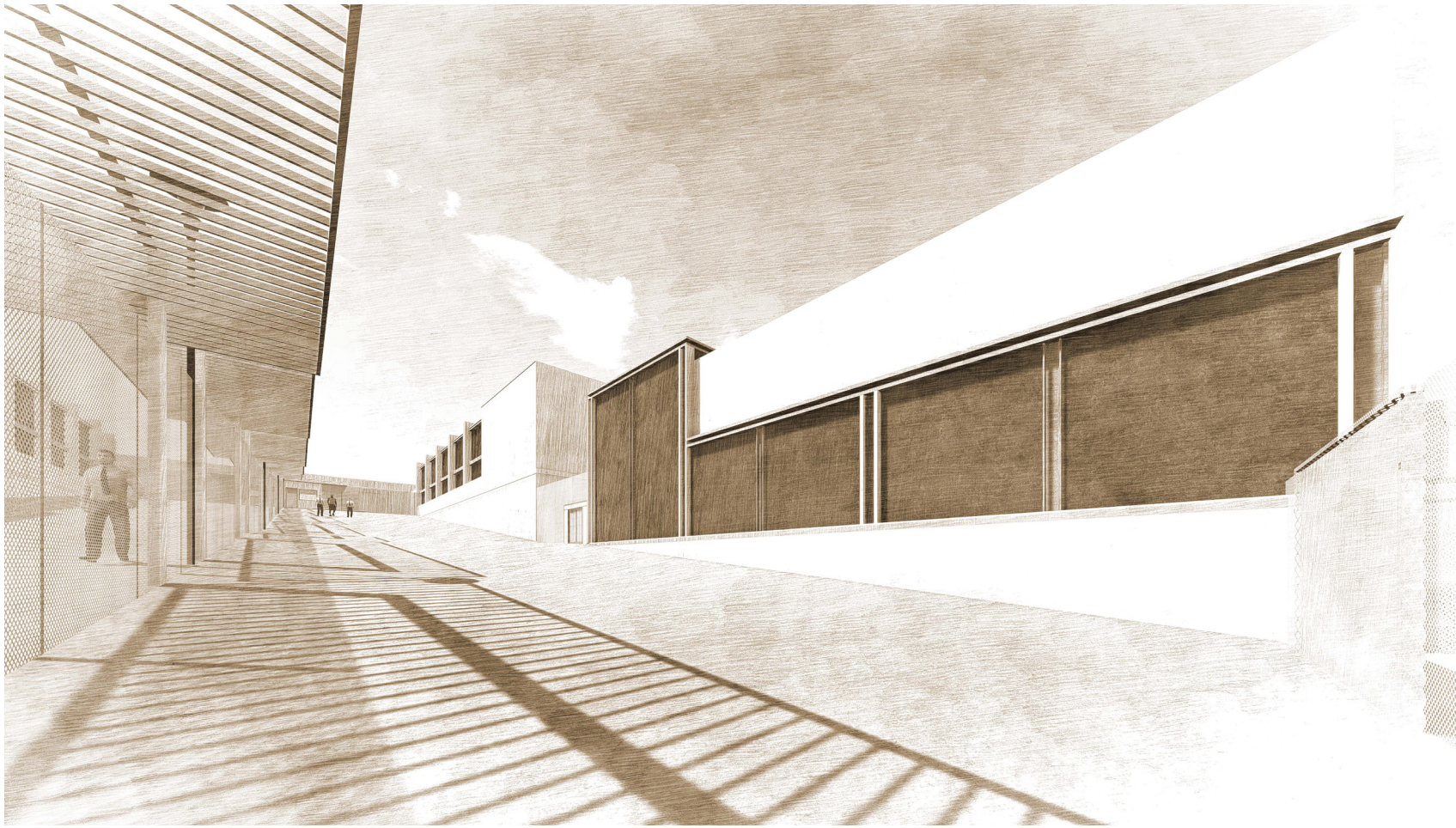
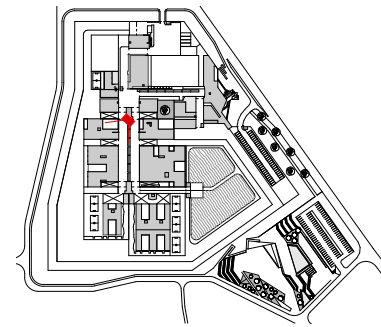


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



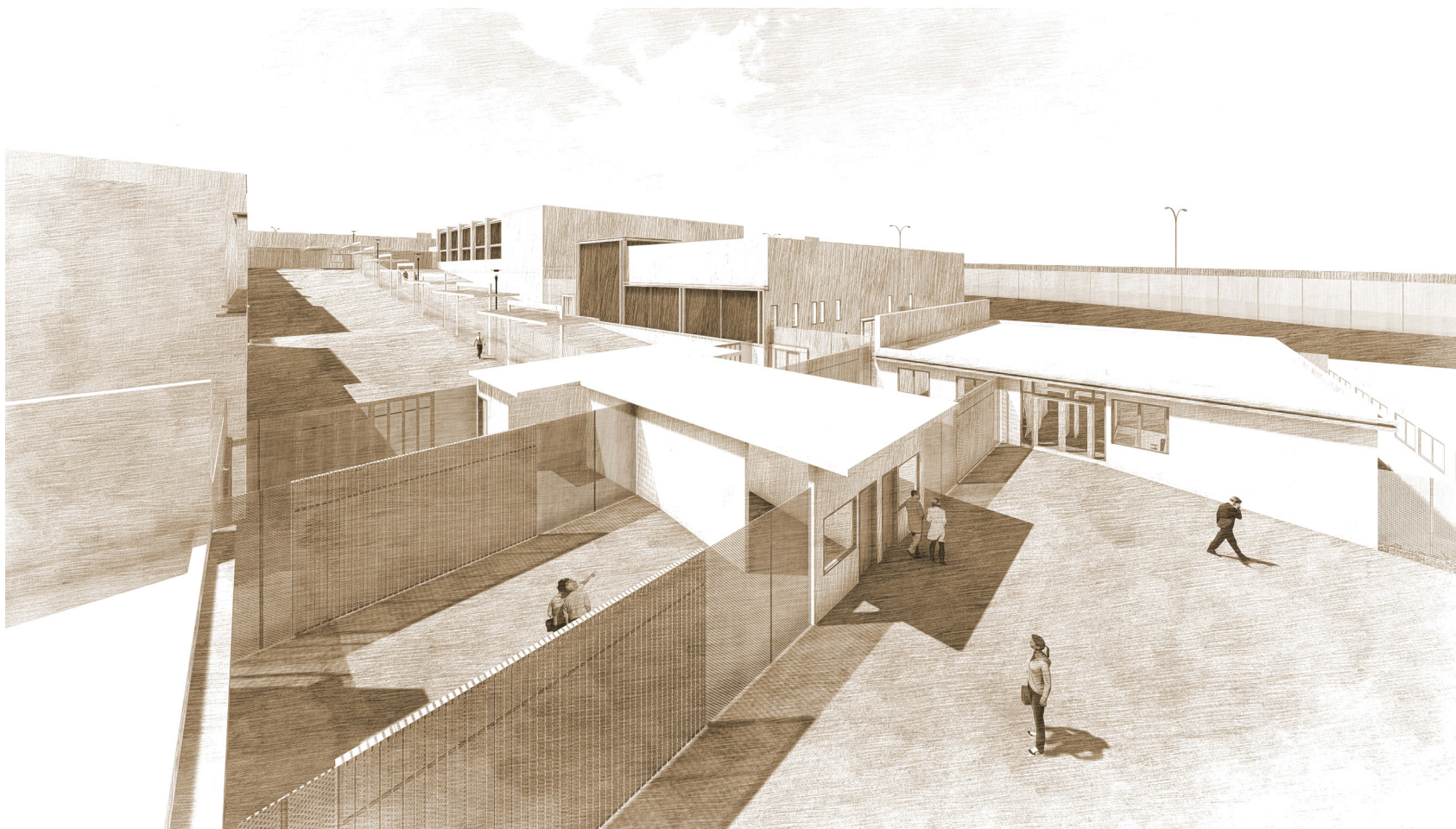
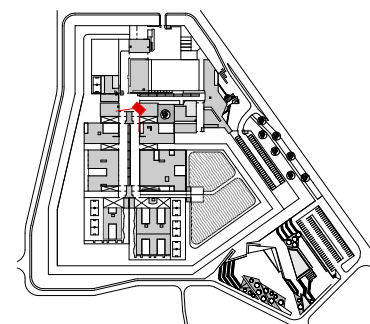


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



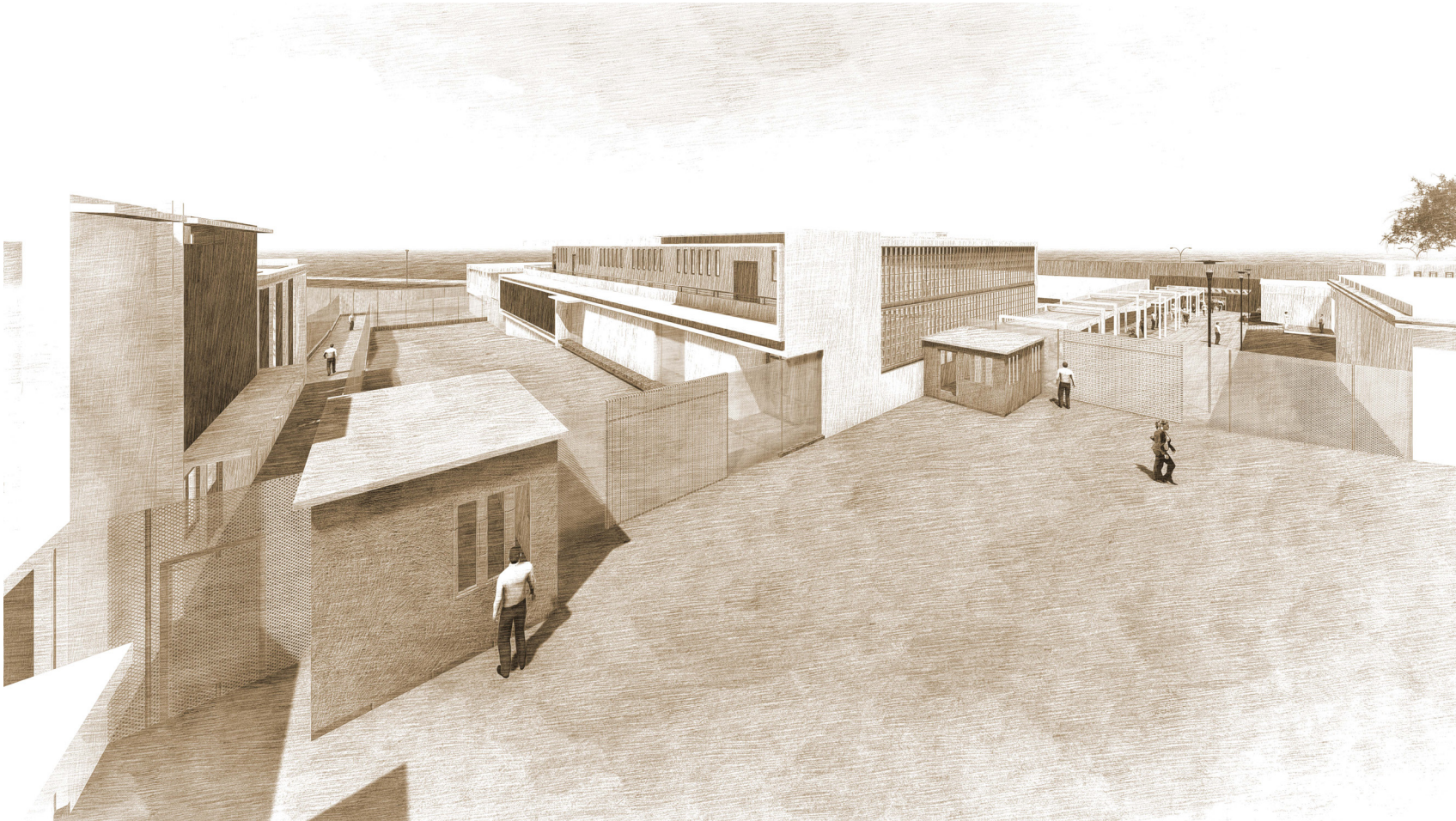
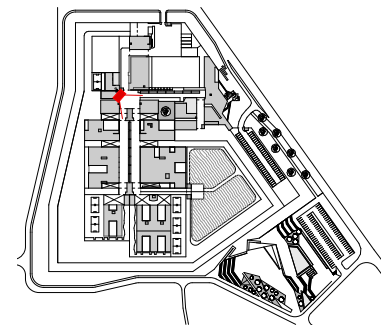


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



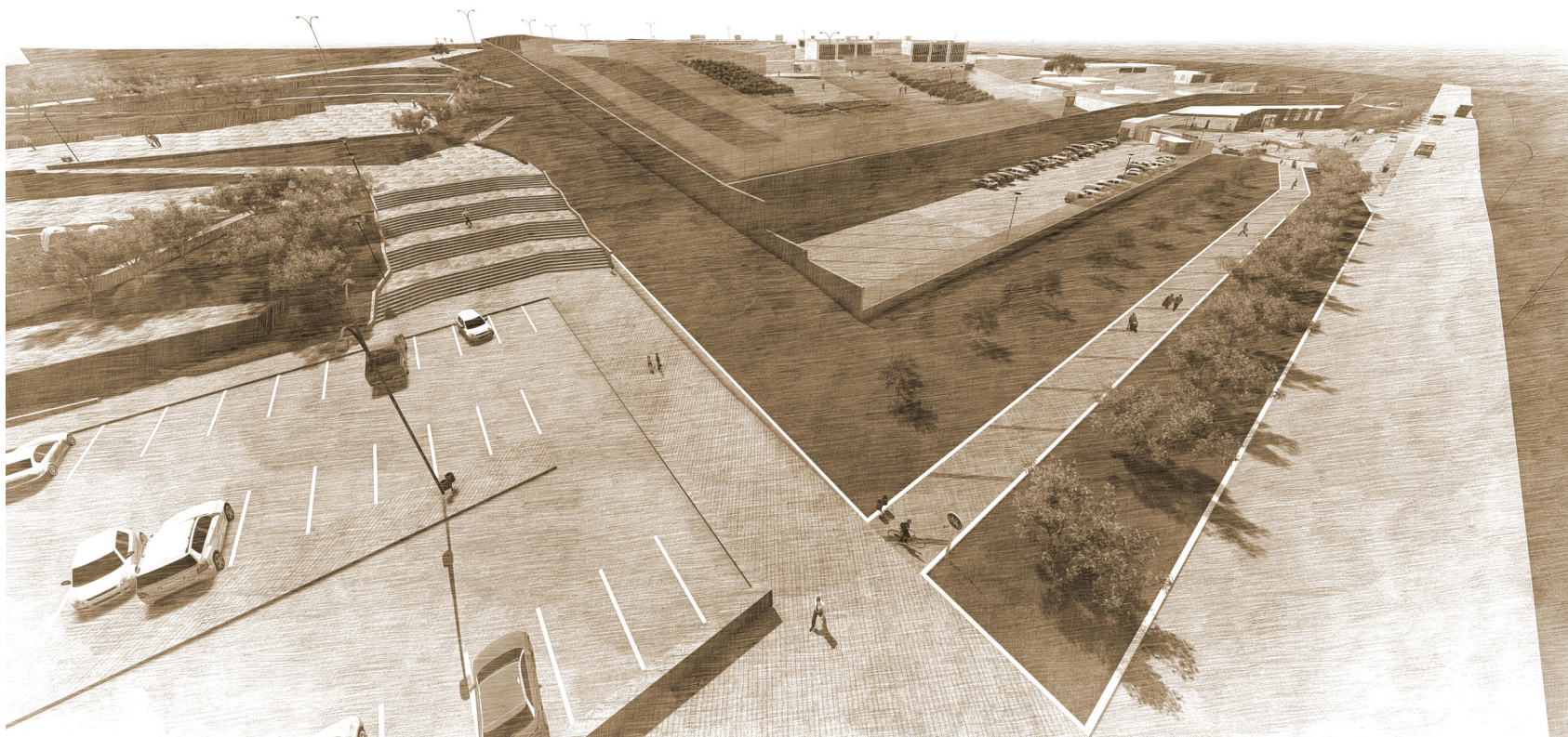
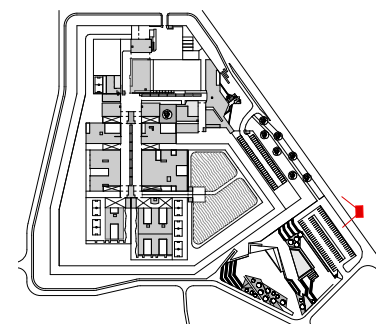


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



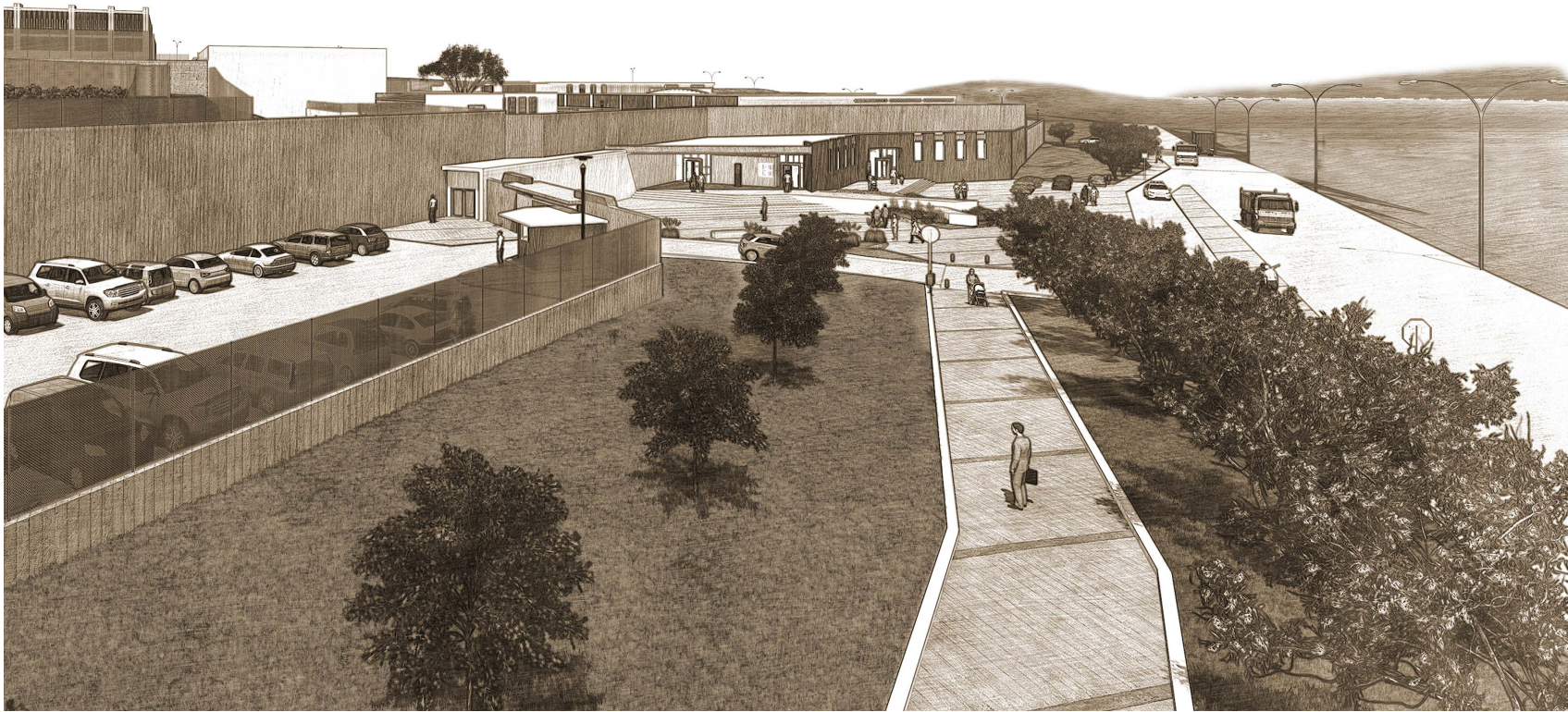


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO

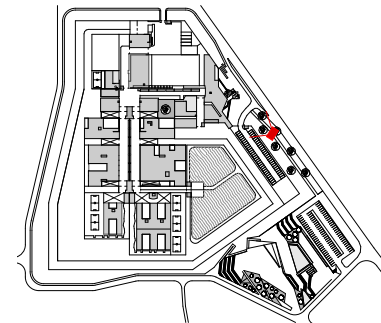




IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO

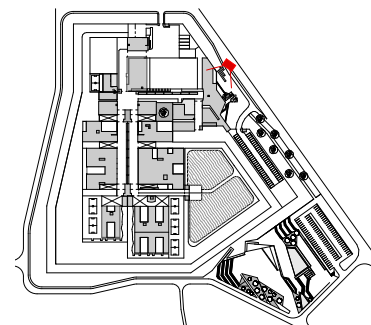
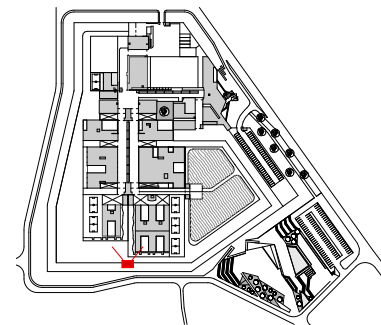




IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



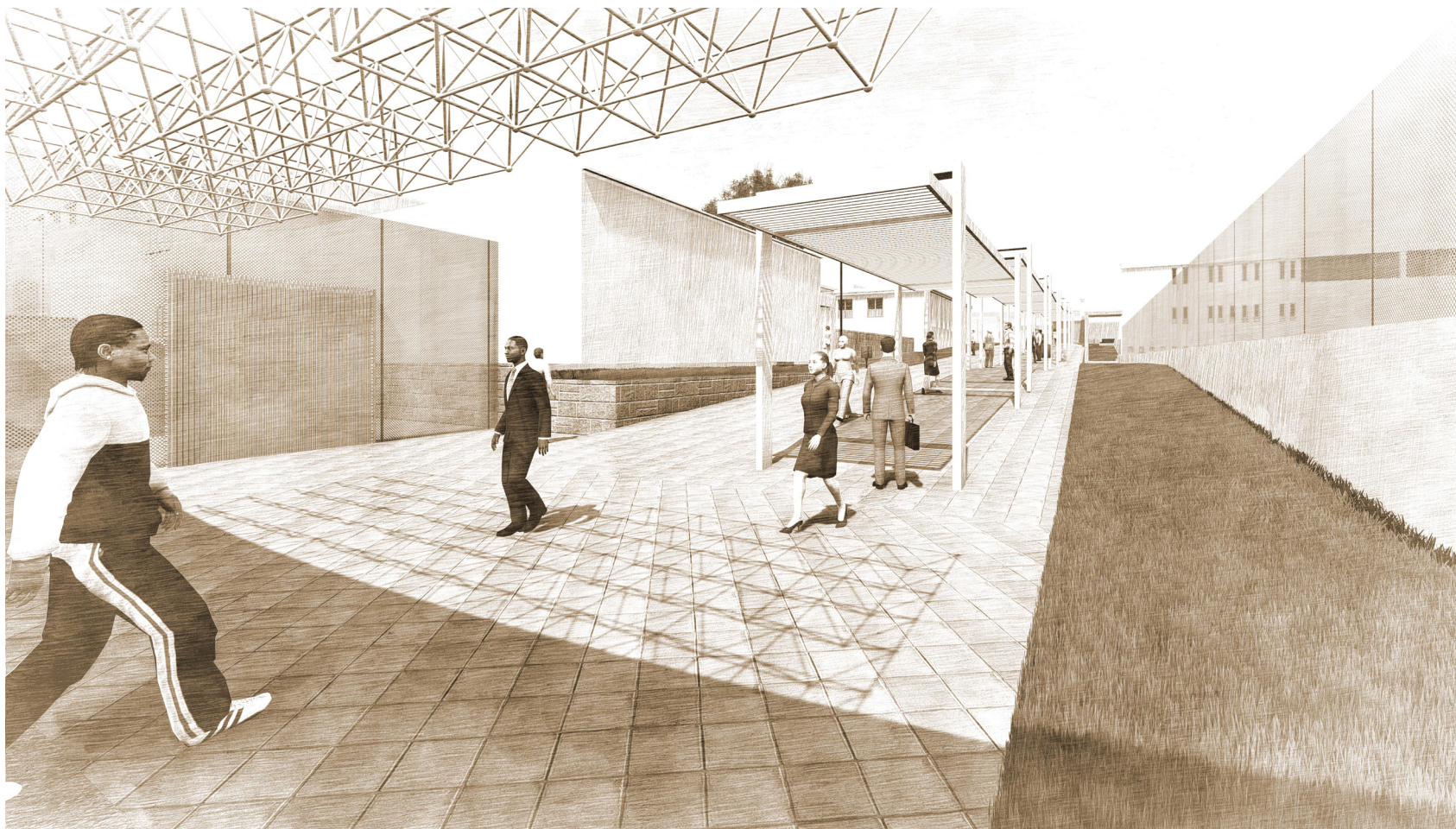
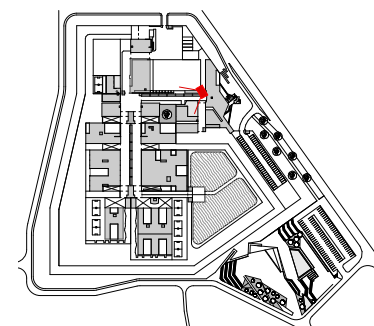


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



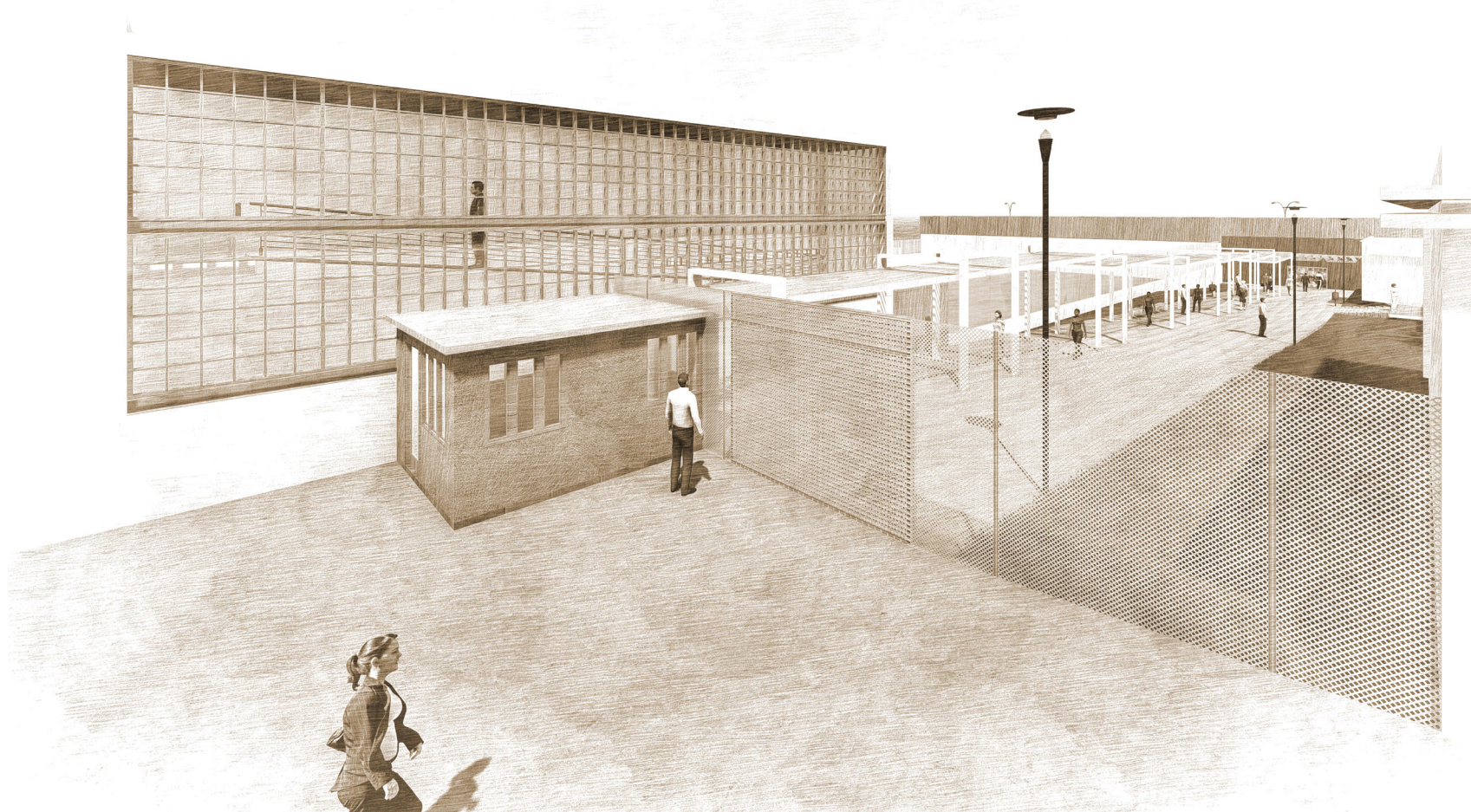


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO

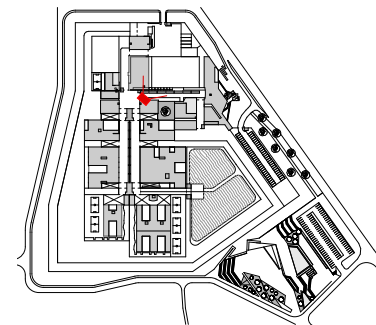
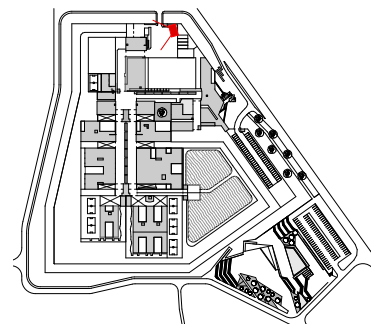




IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



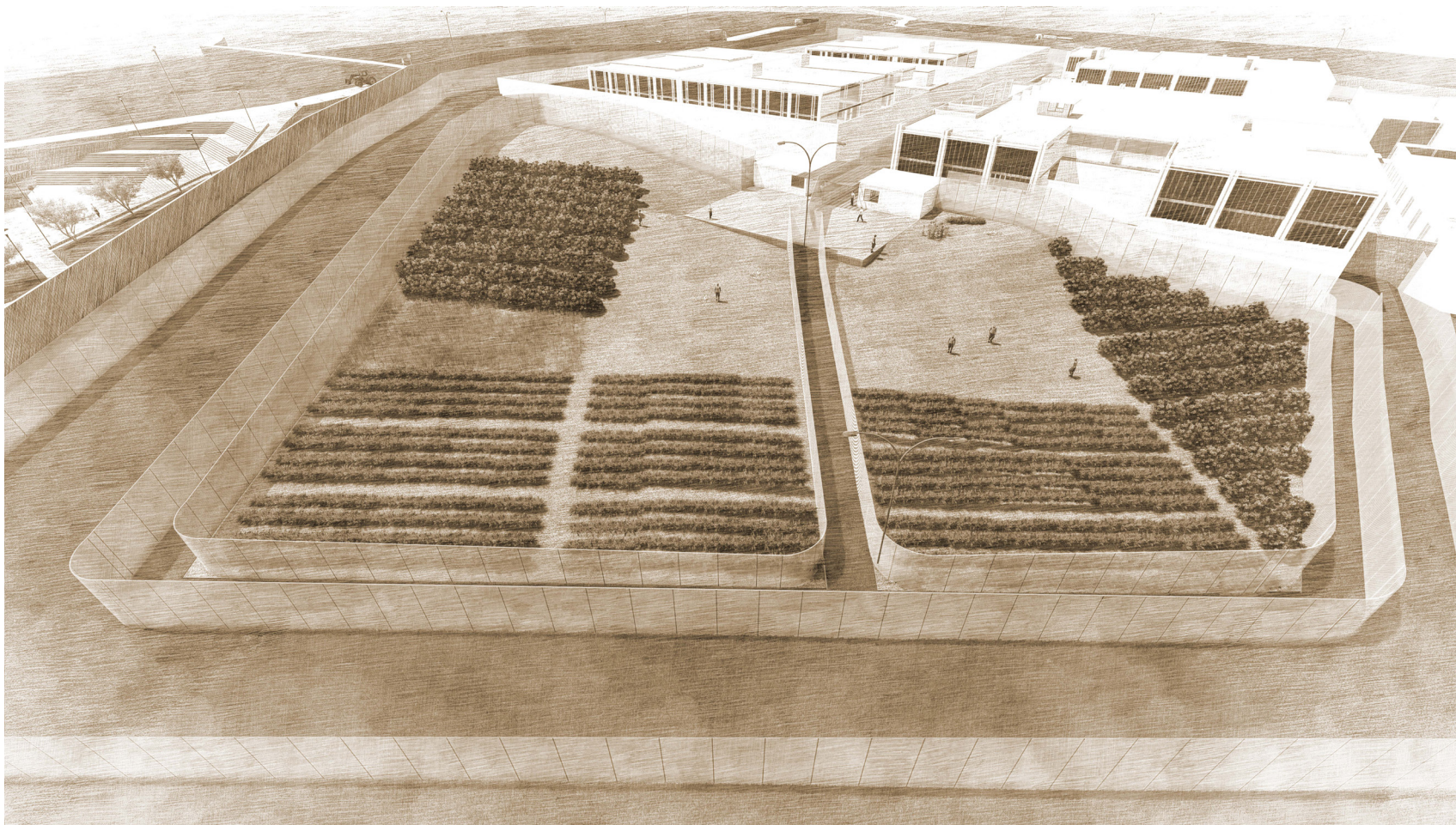
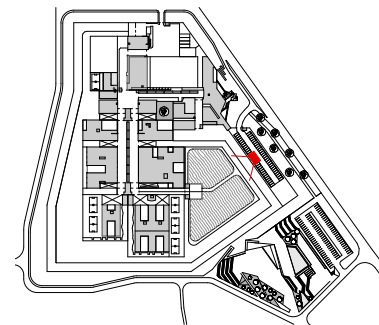


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



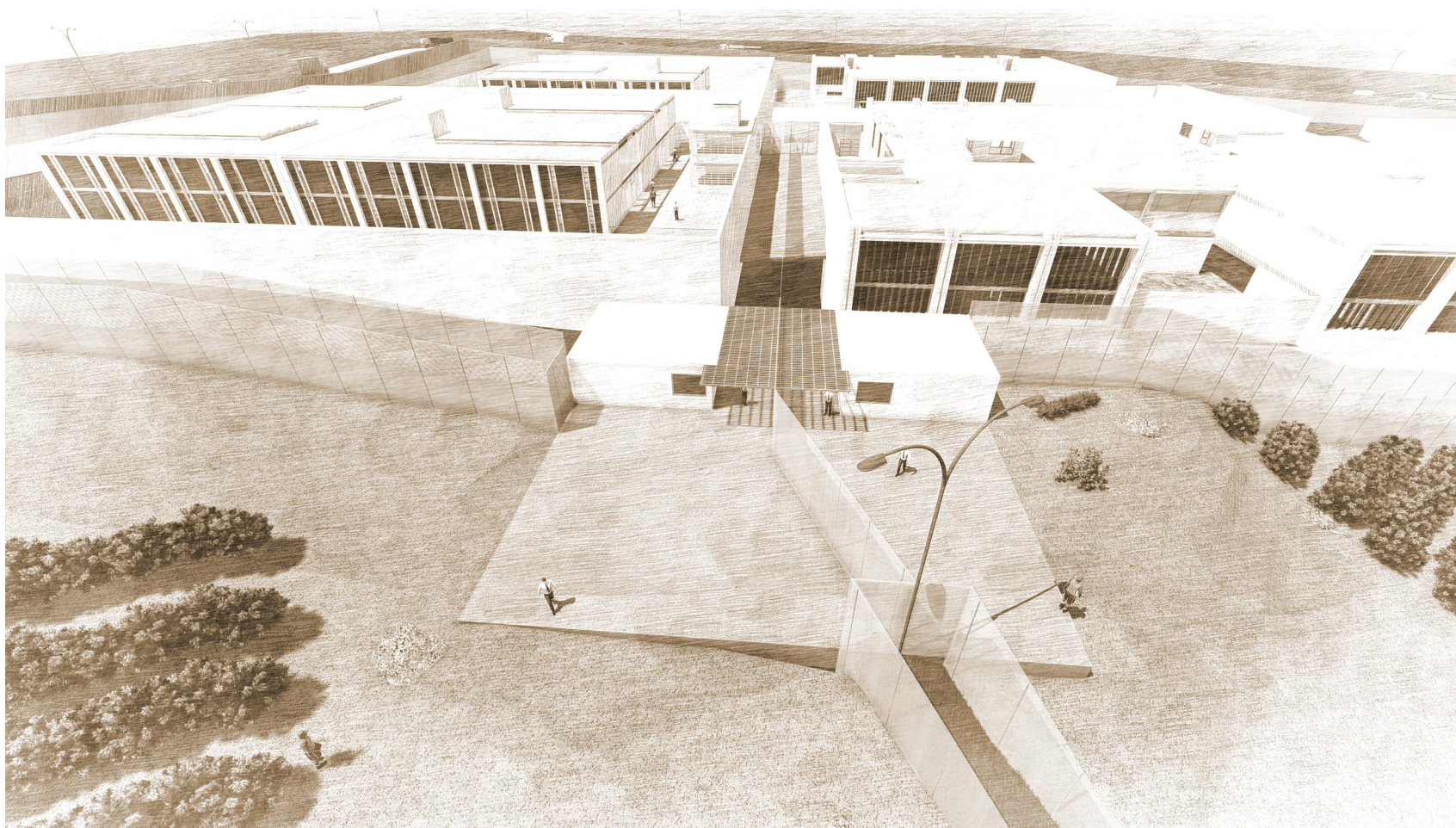


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO

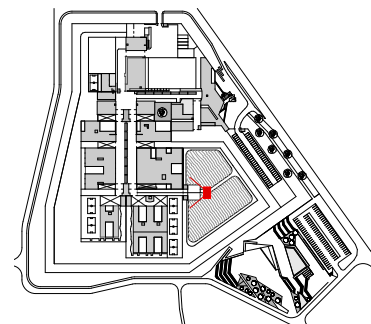
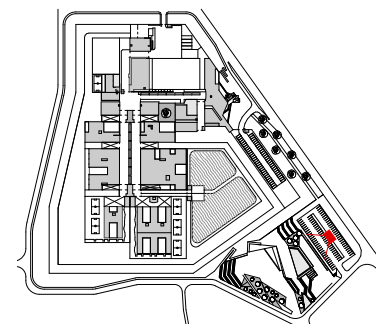




IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



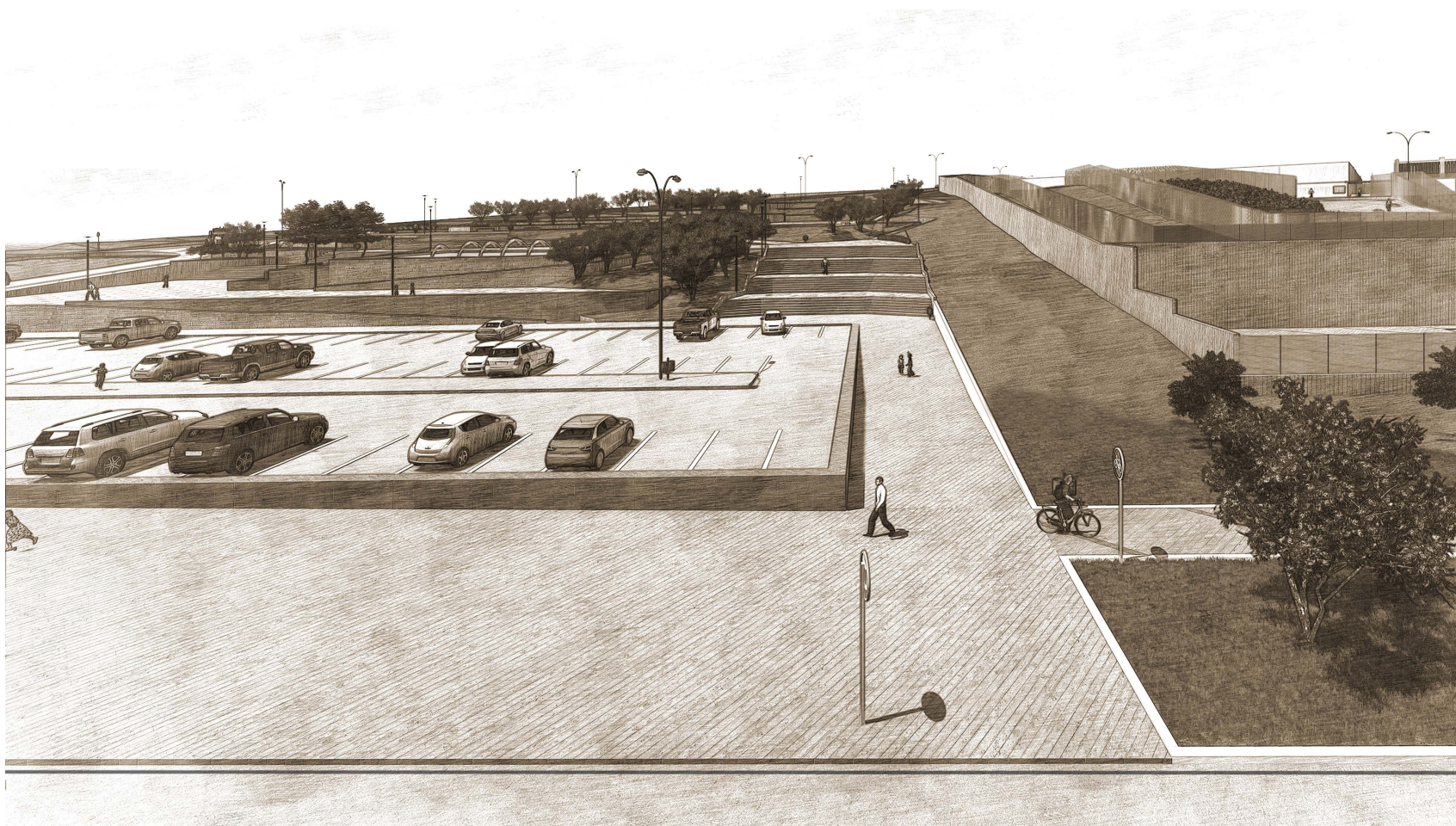
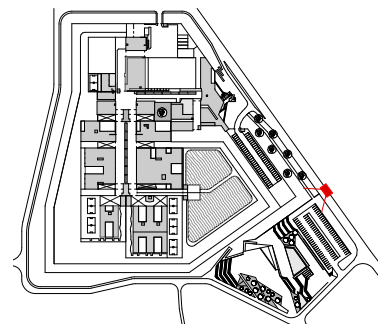


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



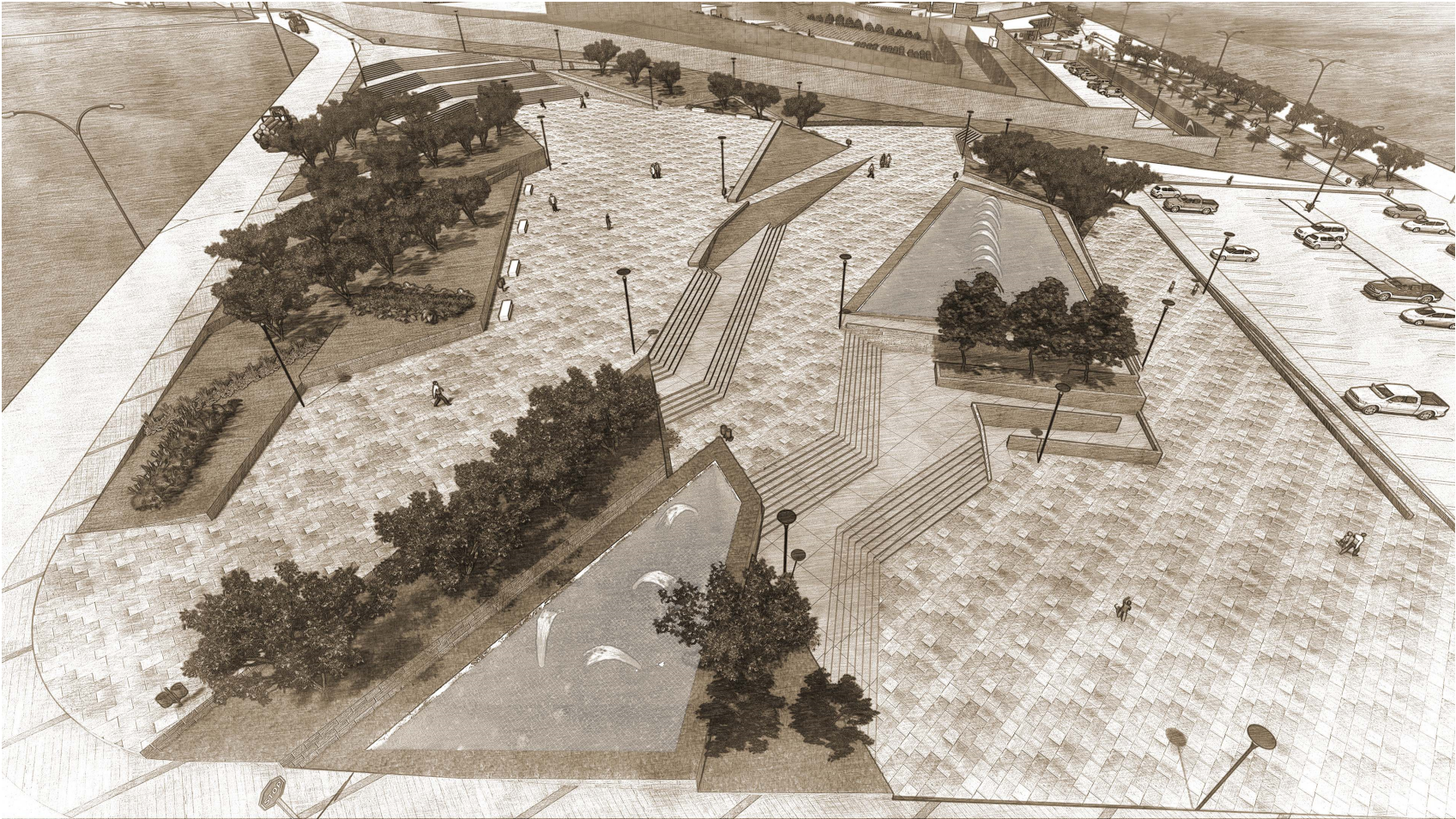
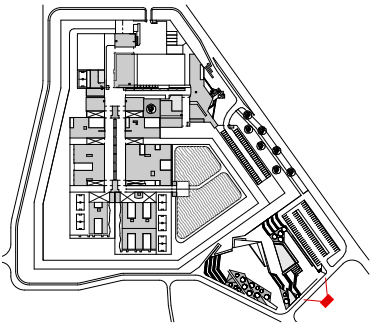


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



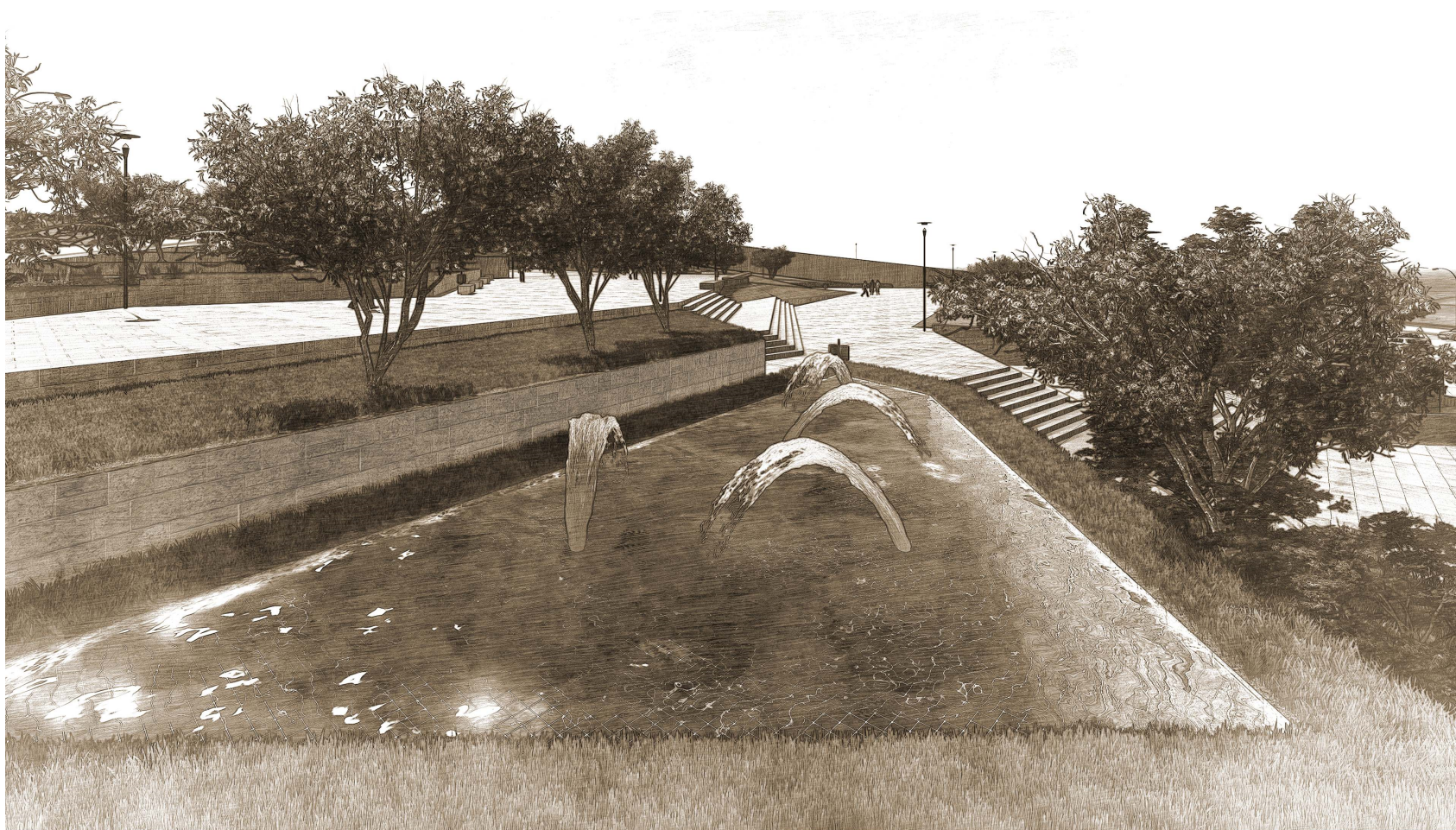
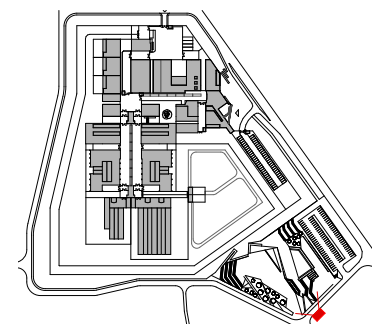


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO



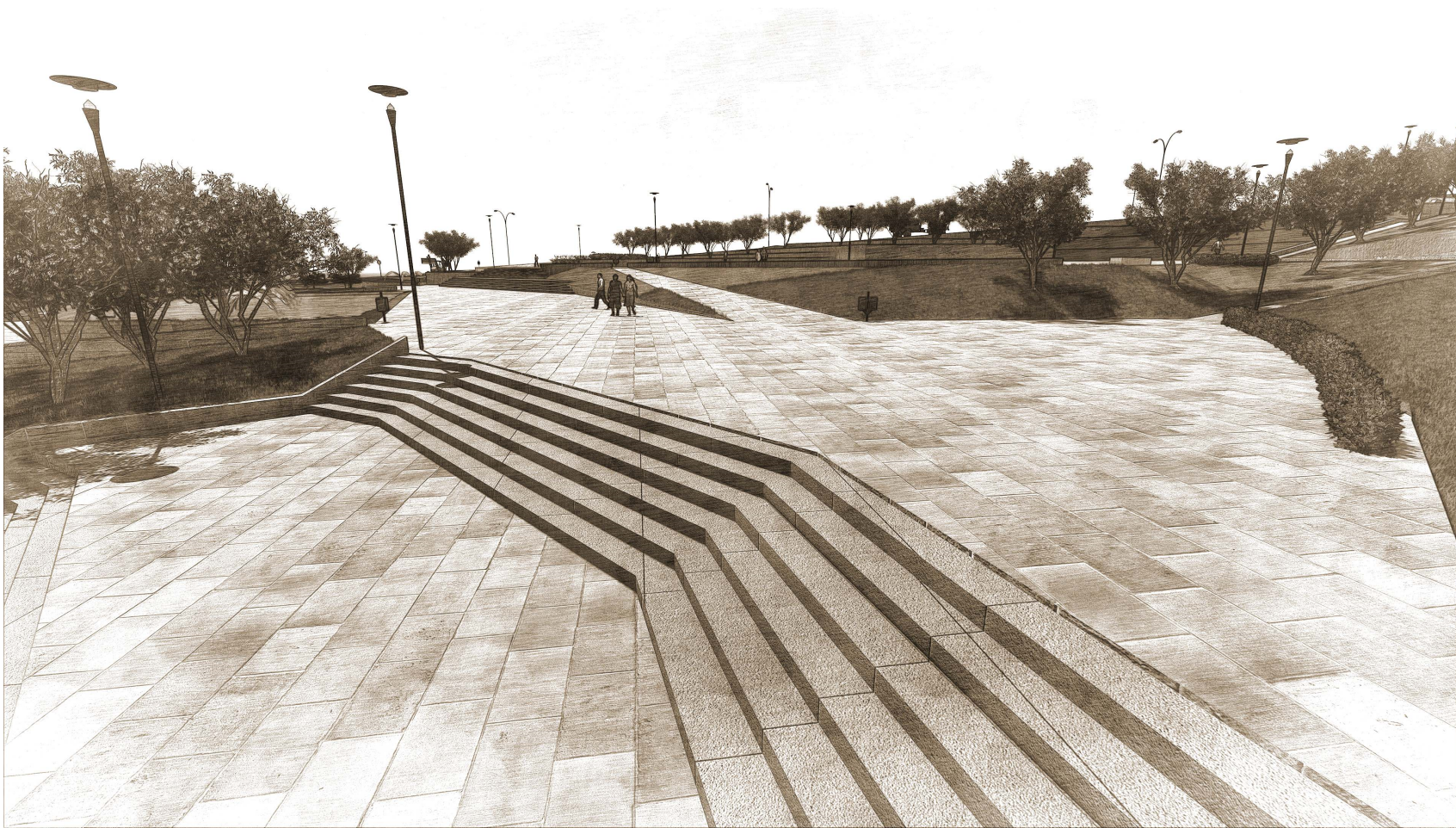
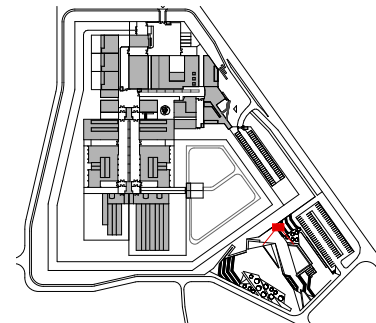
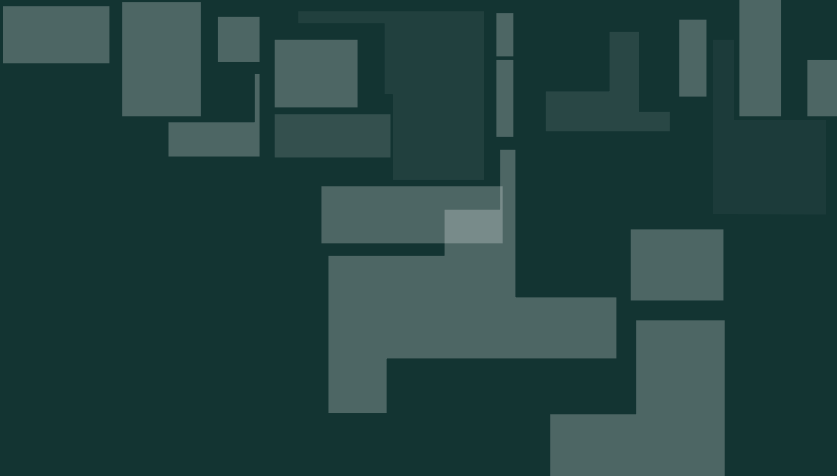


IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO







CONCLUSIONES



La complejidad de agrupar en un edificio a personas con problemas ante la ley, que este destinado a la rehabilitación de estos, conlleva un conjunto de análisis y consideraciones entre estos; habitabilidad de los usuarios con el sistema de seguridad, la ubicación del sitio con la aceptación de los moradores, el emplazamiento del equipamiento con la ejecución de planes especiales de ordenamiento, la clasificación de los internos con el respeto a los derechos humanos, la cobertura de la futura demanda actual, etc.

Con esto se quiere demostrar que este ejercicio para ser global debe ser multidisciplinario, el cual brinde seguridad tanto para el interior como para el exterior del centro, funcionalidad, estética, aplicación de los derechos humanos, etc.

Para realizar un conjunto arquitectónico de gran complejidad como es un Centro de Rehabilitación es importante interactuar con los conocimientos de otras áreas respecto del tema, ya que aportarían a definir de mejor manera la infraestructura requerida tanto cuantitativa como cualitativamente. De esta manera se recomienda que los futuros proyectos de seguridad social deben estar conformados por visiones filosóficas, sociológicas, ingenierías, derechos penales, planificación arquitectónica y planificación urbanística,

ya que el compendio de estas ciencias darán como resultado un proyecto integral.

En cuanto a la seguridad de centro de rehabilitación, la edificación debe estar programada para separar los usos de los usuarios evitando de esta manera encuentros inesperados, esto forma parte de las condicionantes de diseño. Por ello las circulaciones, accesos y salidas están clasificados según el tipo de usuario o insumos, clasificándolos en las siguientes categorías: internos, guías, guardias, administrativos, funcionarios, visitas, insumos de materia prima y mantenimiento, para los cuales se definió los recorridos según sus características.

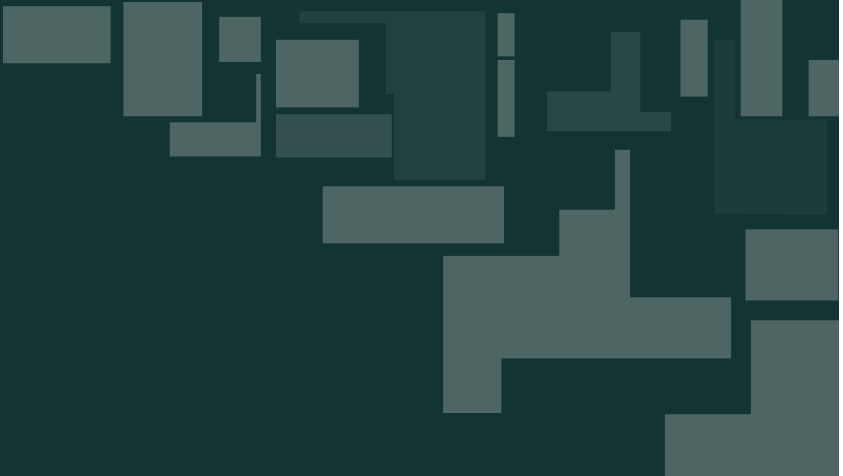
Las instalaciones del equipamiento fueron planificadas para que las personas privadas de la libertad no acojan al conjunto como un espacio de encarcelamiento o encierro convencional, ya que esto no contribuye a la rehabilitación de los internos, por ello es importante que los espacios sean amplios, iluminados, ventilados, accesibles, con posibilidad de realizar diversas actividades que proporcionen al interno un conocimiento práctico, así como de un tratamiento psicológico y de salud para generar una rehabilitación integral del individuo, que les permita reintegrarse a la sociedad con una nueva salud física y mental mejorando su calidad de vida.

Es así que el conjunto urbano arquitectónico presenta en sus espacios, seguridad e igualdad en la accesibilidad, permitiéndoles a los usuarios desarrollar las diferentes actividades en espacios cubiertos, semicubiertos y abiertos todos estos bajo un sistema de control directo e indirecto.

Fue necesario realizar análisis de otros centros homólogos que permitan reflejar y validar las teorías utilizadas y de esta manera abstraer los conceptos que mejor se aplican para el proyecto.

La aplicación de la teoría Bentham tiene gran incidencia debido al criterio básico de "ver sin ser visto" generando un comportamiento de autocontrol por parte de los internos. La creación de una torre de control, en los lugares que frecuentan los internos, con la característica de no poder ver en hacia el interior ayuda a superar descuidos de los guías que por alguna situación abandonen sus puestos de trabajo.





BIBLIOGRAFÍA



(2005). 2004 - 2005 El sistema penitenciario Ecuatoriano en cifras. Quito: Amaranta.

Agencia Pública de Noticias del Ecuador y Suramérica. (12 de Marzo de 2013). Presidente Correa recorrió obras en el Centro de Rehabilitación Social (CRS) 'Guayas'. Recuperado el 30 de Julio de 2014, de Andes: <http://www.andes.info.ec/es/judicial/presidente-correa-recorri%C3%B3-obras-centro-rehabilitaci%C3%B3n-social-crs-guayas.html>

Araujo, C. (2000). Bentha: el utilitarismo y la filosofía política moderna. En A. A. Boron, La Filosofía Política moderna. De Hobbes a Marx (págs. 269-288). Buenos Aires: CLACSO.

Arquitecto Cánovas Diego José (2008). Implantación de Establecimientos penitenciarios: <http://www.slideshare.net/dcanovas/implantacion-de-establecimientos-penitenciarios>

Avilés Pino, E. (2014). Panóptico. Recuperado el 1 de Junio de 2014, de Enciclopedia del Ecuador: <http://www.encyclopediadelecuador.com/temasOpt.php?Ind=1656&Let=>

Bellver, J. A. (27 de 9 de 2001). AHP (Analytic Hierarchy Process).©UPV. Recuperado el 13 de 4 de 2014, de [https://www.](https://www.youtube.com/watch?v=SVivfG6laaw)

[youtube.com/watch?v=SVivfG6laaw](https://www.youtube.com/watch?v=SVivfG6laaw)

Cabello, N., & Muga, R. (14 de 06 de 2011). Plataforma Urbana. Recuperado el 25 de 1 de 2014, de Autoridades de Alhué y Mellipilla buscan frenar proyecto de cárcel: <http://www.plataformaurbana.cl/archive/2011/06/14/autoridades-de-alhue-y-melipilla-buscan-frenar-proyecto-de-carcel/>

Cabrera, J. M., Chalán, S. E., Mora, E. A., & Cordero, O. (2013). Formulación De Un Modelo De Distribución Territorial De Equipamientos Educativos De Educación General Básica Y Bachillerato Para Ciudades Intermedias; Estudios En La Ciudad De Cuenca. Cuenca.

Cánovas, D. J. (2008). Implantación de establecimientos penitenciarios. Recuperado el 13 de mayo de 2014, de <http://www.slideshare.net/>: <http://www.slideshare.net/dcanovas/implantacion-de-establecimientos-penitenciarios>

Carballo Cruz, J. M. (2004). La arquitectura penitenciaria. Un proceso interdisciplinario. Diseño y Sociedad, 74-79.

Comercio.com, E. (26 de 09 de 2013). El comercio. Recuperado el 12 de 01 de 2014, de http://www.elcomercio.com/seguridad/Correa-contratos-penitenciera-Cuenca_0_1000100187.html

Comisión Jurídica. (1971). Código Penal. Quito.

Congreso Nacional. (2006). Código de Ejecución de Penas y Rehabilitación Social. Quito: Dirección Nacional de Asesoría Jurídica de la PGE.

CRS Cañar. (2014). Registro. Cañar: Centro de Rehabilitación Social Cañar.

Contraloría General de la Republica de Colombia,(Diciembre de 2011). Proyecto construcción y dotación de infraestructura penitenciaria y carcelaria del orden nacional-ministerio del interior y justicia-fonda-inpec.

da Silva, R. (22 de 1 de 2014). Introducción al proceso de análisis jerárquico usando Excel. Recuperado el 16 de 3 de 2014, de <https://www.youtube.com/watch?v=XLsA833W0bg>

Diario El Comercio. (12 de 6 de 2013). Diario El Comercio. Recuperado el 28 de Julio de 2014, de Hacinamiento en los Centros de Rehabilitación Social en el país: <http://www.elcomercio.com.ec/seguridad/carceles->

- centros_de_rehabilitacion_social-hacinamiento_0_1042695788.html
- (2005). 2004 - 2005 El sistema penitenciario Ecuatoriano en cifras. Quito: Amaranta.
- Diario El Comercio. (26 de 9 de 2013). El Comercio. Recuperado el 12 de 01 de 2014, de Correa cuestiona contratos de la penitenciaría de Cuenca: http://www.elcomercio.com/seguridad/Correa-contratos-penitenciaría-Cuenca_0_1000100187.html
- Egobetti. (s.f.). Cárcel, prisión, presidio, penitenciaría, penal, ergástula, casa de fuerza, casa de disciplina, casa de corrección, galera. Recuperado el 20 de julio de 2013, de Monografías.com: <http://www.monografias.com/trabajos76/carcel-prision-presidio-penitenciaría-penal/carcel-prision-presidio-penitenciaría-penal3.shtml>
- Equipo Técnico de la Comisión de Reforma. (2013). Modelo de Gestión Penitenciaria del Ecuador. Quito.
- Foucault Michel. (2002) Vigilar y castigar nacimiento de la prisión por Michel Foucault. Buenos Aires Argentina.
- Feedback Networks. (2013). Calcular la muestra correcta. Recuperado el 27 de diciembre de 2014, de Feedback Networks la información viva: <http://www.feedbacknetworks.com/cas/experiencia/sol-preguntar-calcul.html>
- GAD INTERCULTURAL CAÑAR. (2014). PDOT del Cantón Cañar. Cañar.
- García Basalo, C. A. (Agosto de 2007). La arquitectura penitenciaria de nueva Generación. Recuperado el 23 de Julio de 2014, de Universidad Argentina John F. Kennedy: <http://revista-cpc.kennedy.edu.ar/Edicion001/TratamyArquitPenitenciaria.aspx>
- Gonzales Quinde, A., & Mora Zhinín, R. (1992). Diagnóstico del Centro de Rehabilitación social del cantón Cañar. Cuenca, Ecuador.
- Gonzales, J., Montalván, Á., & Valarezo, P. (2012). Centro de rehabilitación social de varones para Cuenca. 2010. Cuenca, Ecuador.
- Ilustre Municipalidad de Cuenca . (2002). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Cuenca. Cuenca: Ilustre Municipalidad de Cuenca.
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (2010). Resultados del Censo 2010 de Población y Vivienda en el Ecuador. Fascículo Provincial Cañar.
- Larco, C. (2011). Visiones penales y regímenes carcelarios en el Estado Liberal de 1912 a 1925. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
- Martínez Hernández, P. (2008). La inquisición, el lado oscuro de la Iglesia. Seattle: Kindle.
- Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos. (Agosto de 2010). Centros de Rehabilitación Social EN EMERGENCIA. Justicia y Derechos(4), 4.
- Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos. (Agosto de 2010). Emergencia y paz ciudadana. Justicia y Derechos(4), 2.
- Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos. (14 de Noviembre de 2012). Centro de Rehabilitación Regional Sierra Centro Sur genera expectativa en Azuay. Recuperado el 23 de Junio de 2014, de sitio web del Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos: <http://www.justicia.gob.ec/centro-de-rehabilitacion-regional-sierra-centro-sur-genera-expectativa-en>



azuay/

Ministerio del Interior. (2007). Pamplona 1 Centro Penitenciario y Centro de Inserción Social. Madrid: Secretaría General de Instituciones Penitenciarias.

Miquelarena Meritello, A. (Agosto de 2013). La cárcel y sus orígenes. Recuperado el 10 de Agosto de 2014, de Pensamiento Penal: <http://new.pensamientopenal.com.ar/sites/default/files/2013/08/ejecucion03.pdf>

Municipio de Cañar. (1998). Informe Final Tomo I Capítulo B Geología y Geotecnia. Cuenca.

Municipio Intercultural de Cañar. (2012). Clima y naturaleza. Recuperado el 13 de mayo de 2014, de Municipio Intercultural de Cañar: <http://www.canar.gob.ec/gadcanar/index.php/2013-05-20-16-30-14/2013-05-20-16-40-12>

Noriega, M. (2012). Sistema Penitenciario en Ecuador. Recuperado el 10 de Agosto de 2014, de Función Judicial: <http://www.funcionjudicial.gob.ec/www/pdf/concursojuecesnotarios/materialdeapoyo/SISTEMA%20%20PENITENCIARIO%20EN%20EL%20ECUADOR%20Dr.%20Marco%20Noriega.pdf>

Olmo, O. (Enero de 2013). Origen y evolución histórica de la Pena de Prisión. Recuperado el 5 de Junio de 2014, de Universidad de Castilla-La Mancha: <http://blog.uclm.es/pedrooliver/files/2013/01/historiaPrision.pdf>

Pauta Calle, F. (2010). Teoría de la Planificación II. Cuenca.

Pauta, F. (2010). Teoría de la Planificación. Cuenca.

Ramos, A. (2009). Tamaño óptimo de la muestra. Recuperado el 13 de mayo de 2014, de <http://www.slideshare.net/>: <http://www.slideshare.net/anthonymaule/tamao-optimo-de-la-muestra>

Redacción Justicia. (1 de Septiembre de 2010). El Gobierno declara la emergencia carcelaria. El Universo, pág. 13.

Redacción Justicia. (26 de Agosto de 2013). La Rehabilitación Social en debate. Diario La Hora, pág. 3.

Rocafuerte, V. (1947). Rocafuerte y las doctrinas penales (Vol. IX). Quito: Gobierno Nacional.

Rodríguez-Magariños, F. G. (s.f.). Historia de las prisiones. Recuperado el 10 de

Agosto de 2014, de Universidad Nacional de Educación a Distancia: <http://ocw.innova.uned.es/ocwuniversia/derecho-constitucional/derechos-de-los-reclusos/pdf/ESTUDIO0.pdf>

Secretaría Nacional de Desarrollo. (2013). Plan Nacional de Desarrollo / Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017. (Senplades, Ed.) Quito.

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo. (2012). Proceso de desconcentración del Ejecutivo en los niveles administrativos de planificación. Quito: Senplades.

Sojos, C. (24 de mayo de 2010). Cárcel. Recuperado el 20 de Julio de 2014, de Diario El Mercurio: <http://www.elmercurio.com.ec/240324-carcel/#.U8WESfl5Oso>

Steingruber, J. D. (s.f.). Arquitectura morfológica.

Techint. (2010). Complejo Penitenciario General I. Buenos Aires: Techint.

Torres Santo Domingo, M. (Julio-Septiembre de 2002). Otro viajero británico en la España del siglo XVIII: el penalista John Howard. Pliegos de bibliofilia(19), 75-77.





ANEXOS



DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

ENCUESTA PARA EL EMPLAZAMIENTO DE UN NUEVO CRS

DATOS DEL ENCUESTADO

Nombres: _____

Profesión / ocupación: _____

Sector en donde vive(duerme): _____ Edad: _____

SITUACION ACTUAL:

- Cree que la actual cárcel es segura. SI ☐ NO ☐
- Considera que la ubicación actual de la cárcel es la adecuada. SI ☐ NO ☐
- La cárcel tiene capacidad para 50 personas pero alberga a más 100 usted cree que deba:
reubicarla ☐ ampliarla ☐

NUEVA UBICACION

- En donde cree que se puede ubicar la nueva carcel: Urbana ☐ Rural ☐
- En qué sector ubicaría a la cárcel si esta abastece a la población de Cañar, Tambo, Suscal.
- De los siguientes sectores cual escogería usted.

Vía a Honorato Vasquez <input type="checkbox"/>	Coyoctar <input type="checkbox"/>
Tambo sector La Gloria "vía a Ingapirca" <input type="checkbox"/>	Tambo sector Camino Solitario <input type="checkbox"/>
- Cree que la cárcel puede estar rodeada por viviendas SI ☐ NO ☐
- PORQ _____

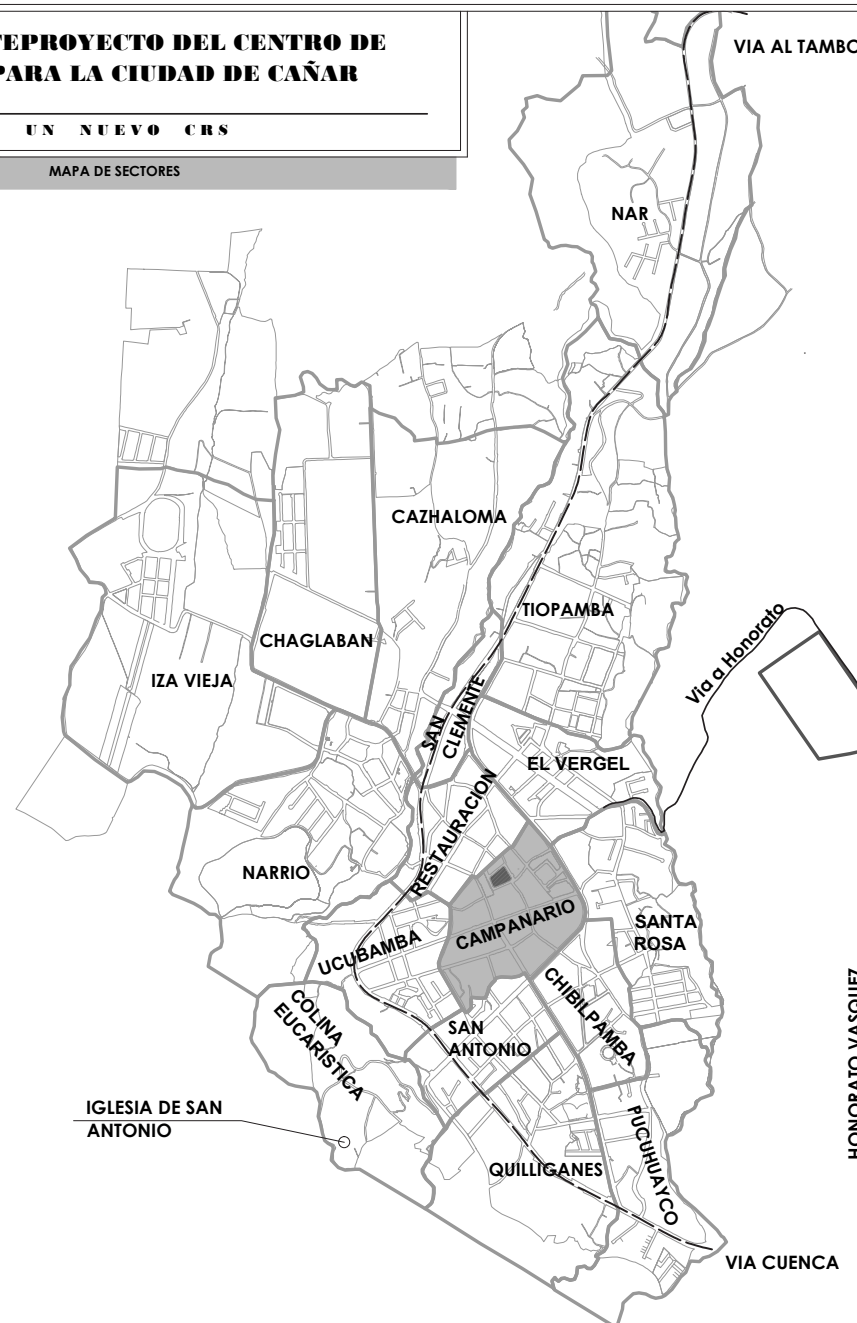
NUEVA EDIFICACION

- Qué tipo de beneficios cree que brinda un equipamiento como este en el Barrio

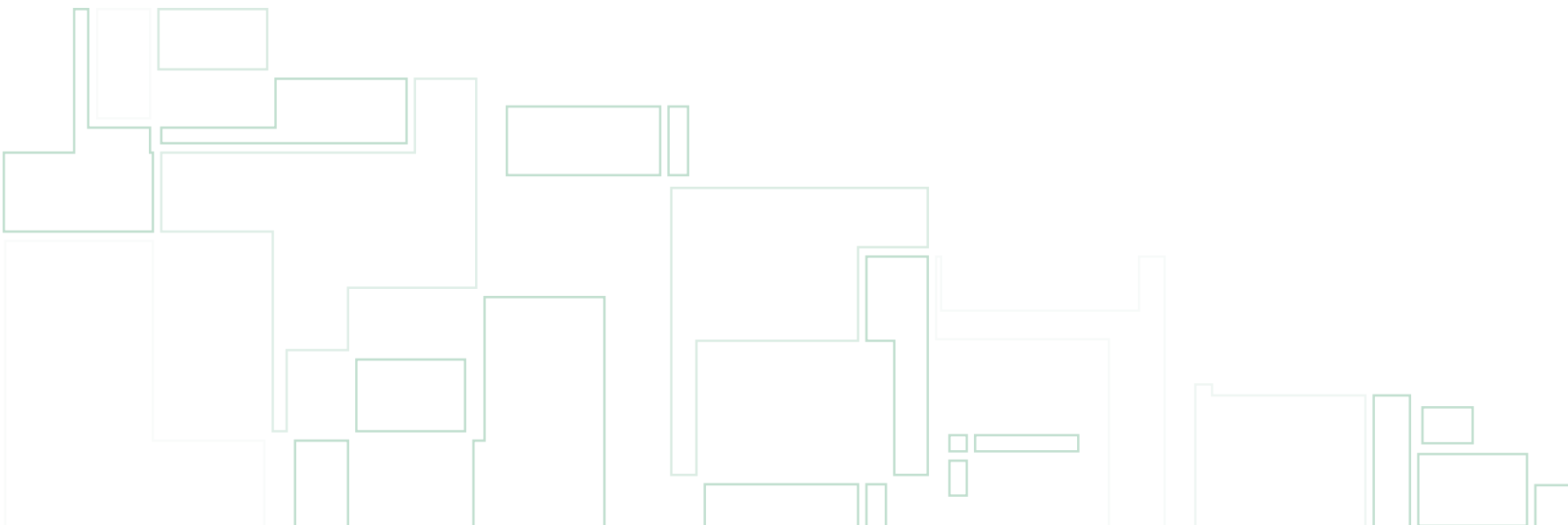
- Qué tipo de actividades cree que pueden desarrollarse en el interior de la cárcel

OBSERVACIONES

MAPA DE SECTORES

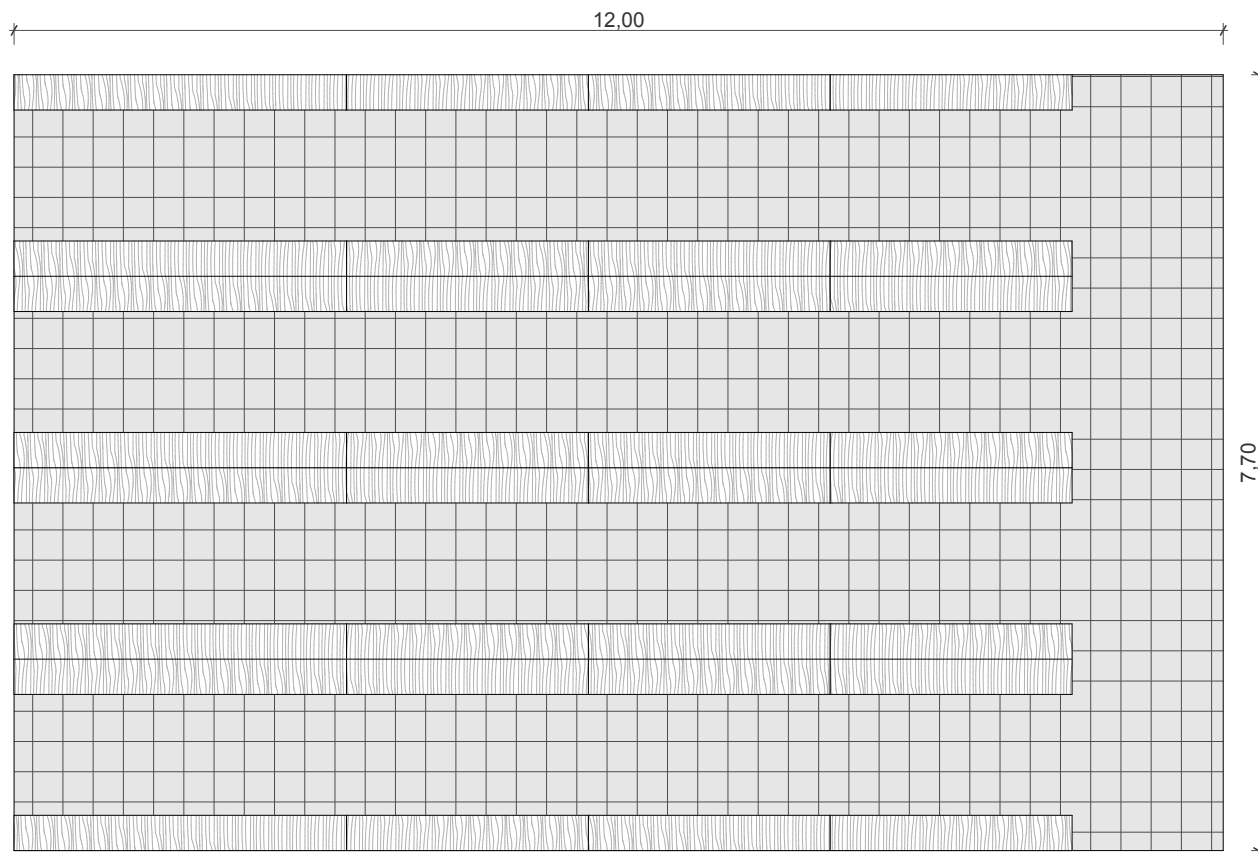


HONORATO VASQUEZ





DIMENSIONAMIENTOS DE ESPACIOS

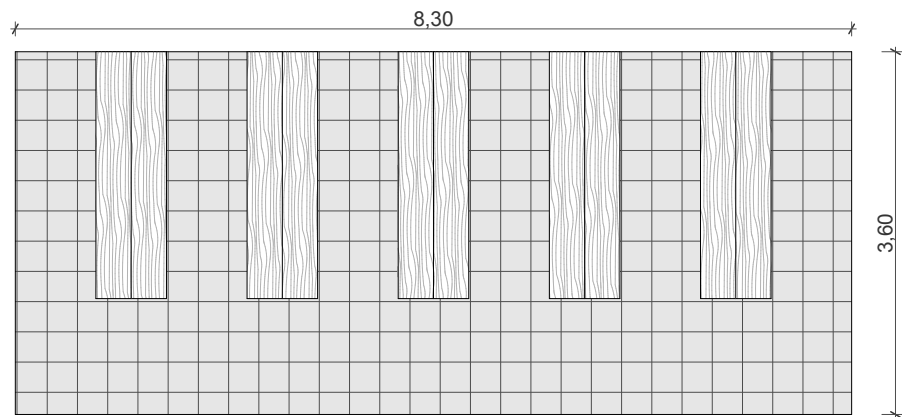


BODEGA DE ARTICULOS DE LOS INTERNOS
92,40 m²

BODEGA PARA ARTICULOS NO PERMITIDOS
ESCALA 1:50

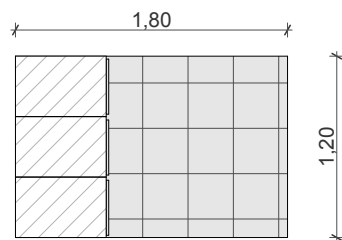
**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**



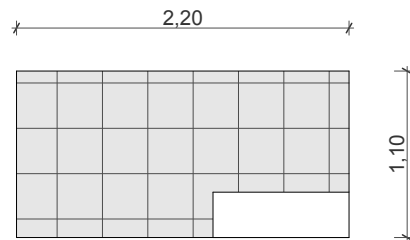


BODEGA DE ARTICULOS NO PERMITIDOS
45,36m²

ARMARIOS PARA PERSONAL
ESCALA 1:75

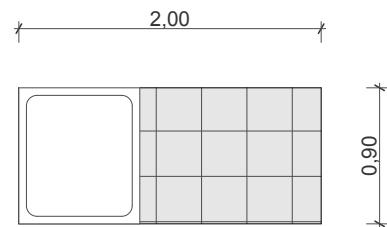


ARMARIO PARA ROPA DE GUIAS
2,16m²



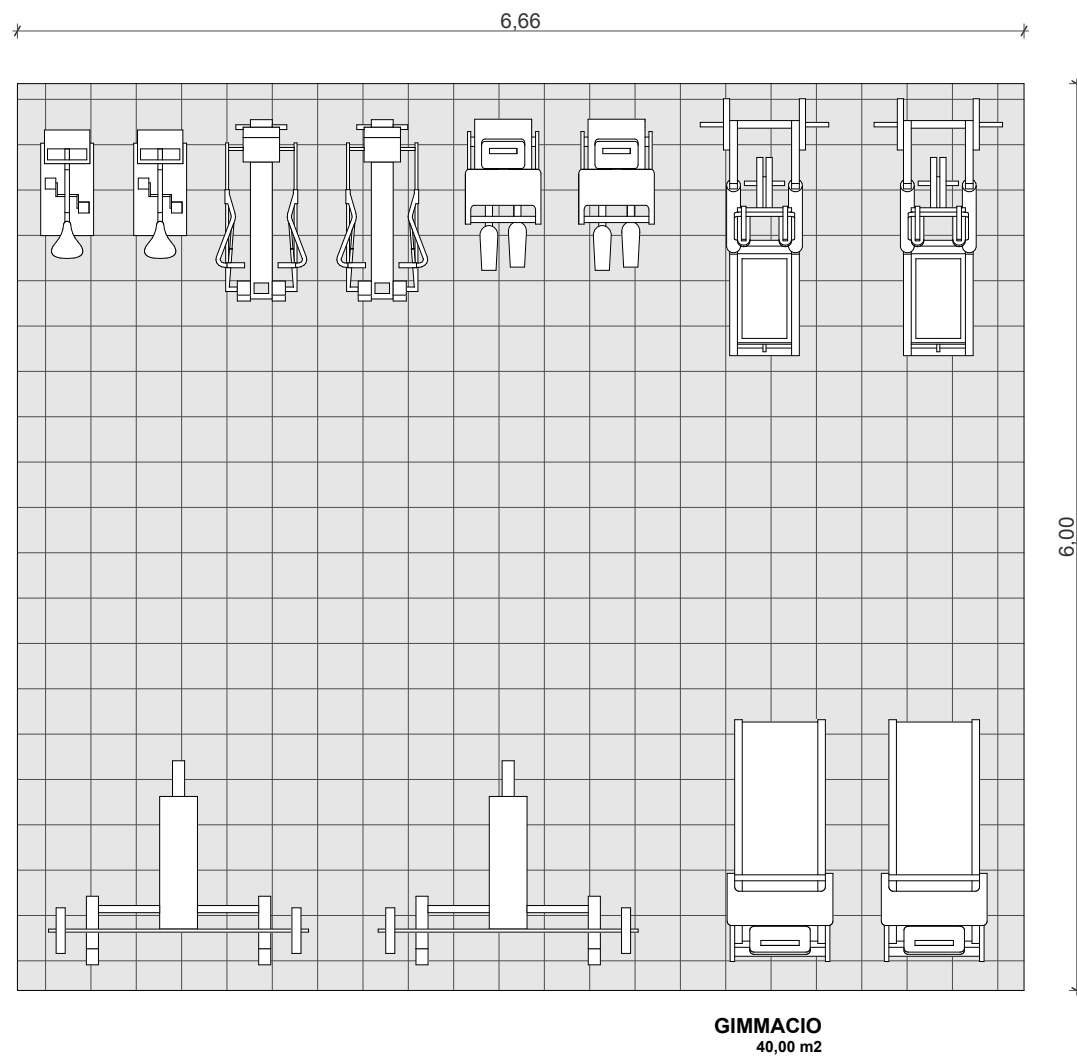
VESTIDOR DE GUIAS
2,42m²

ARMARIOS PARA PERSONAL
ESCALA 1:50



VESTIDOR DE GUIAS
1,80 m²

**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**

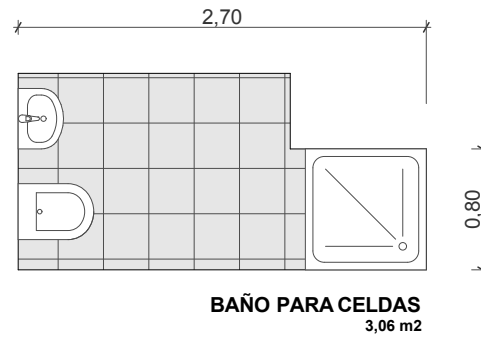
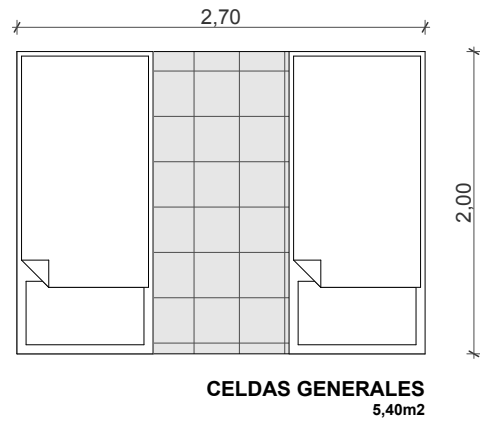


CELDAS GENERALES

ESCALA 1:50

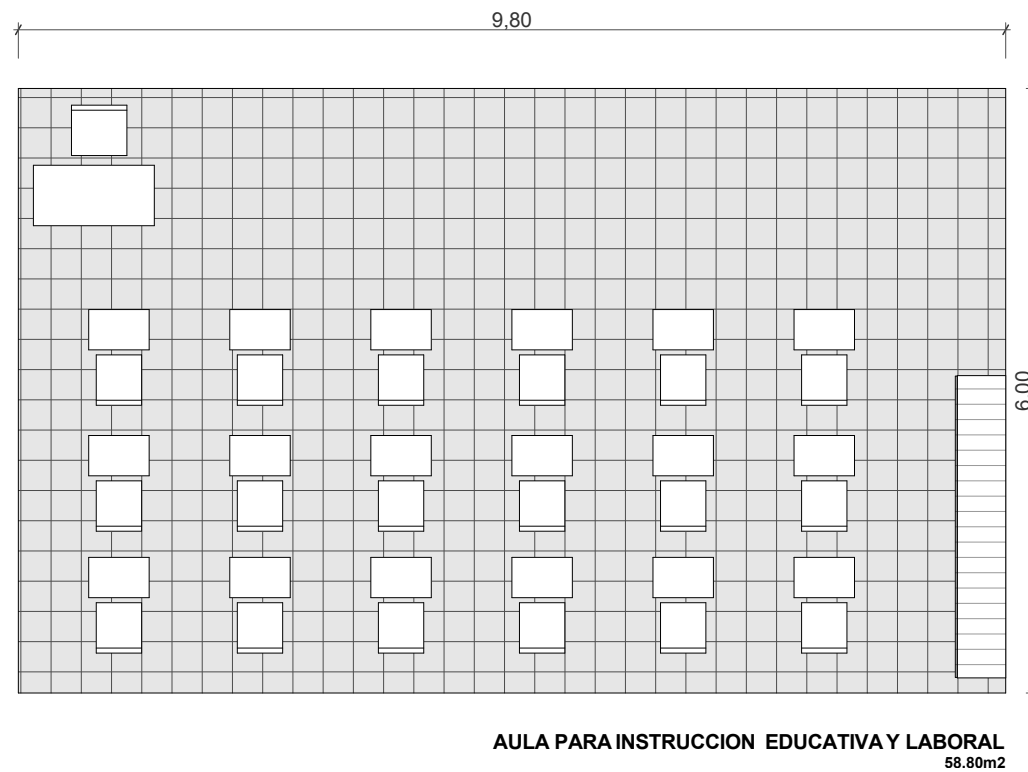
DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES





CELDA **GENERALES**

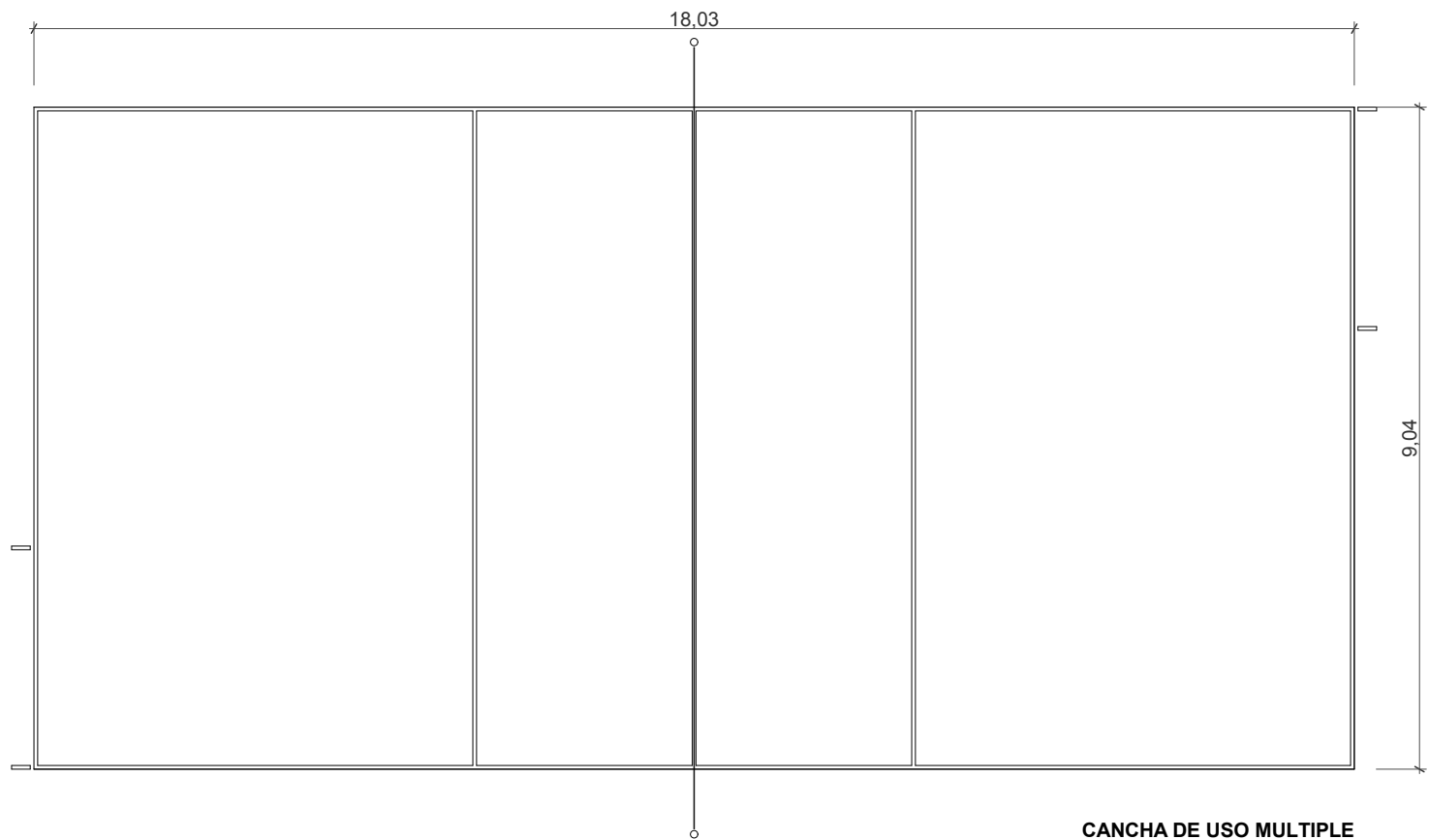
ESCALA 1:50



CULTURA Y CULTURA FISICA

ESCALA 1:75

**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**

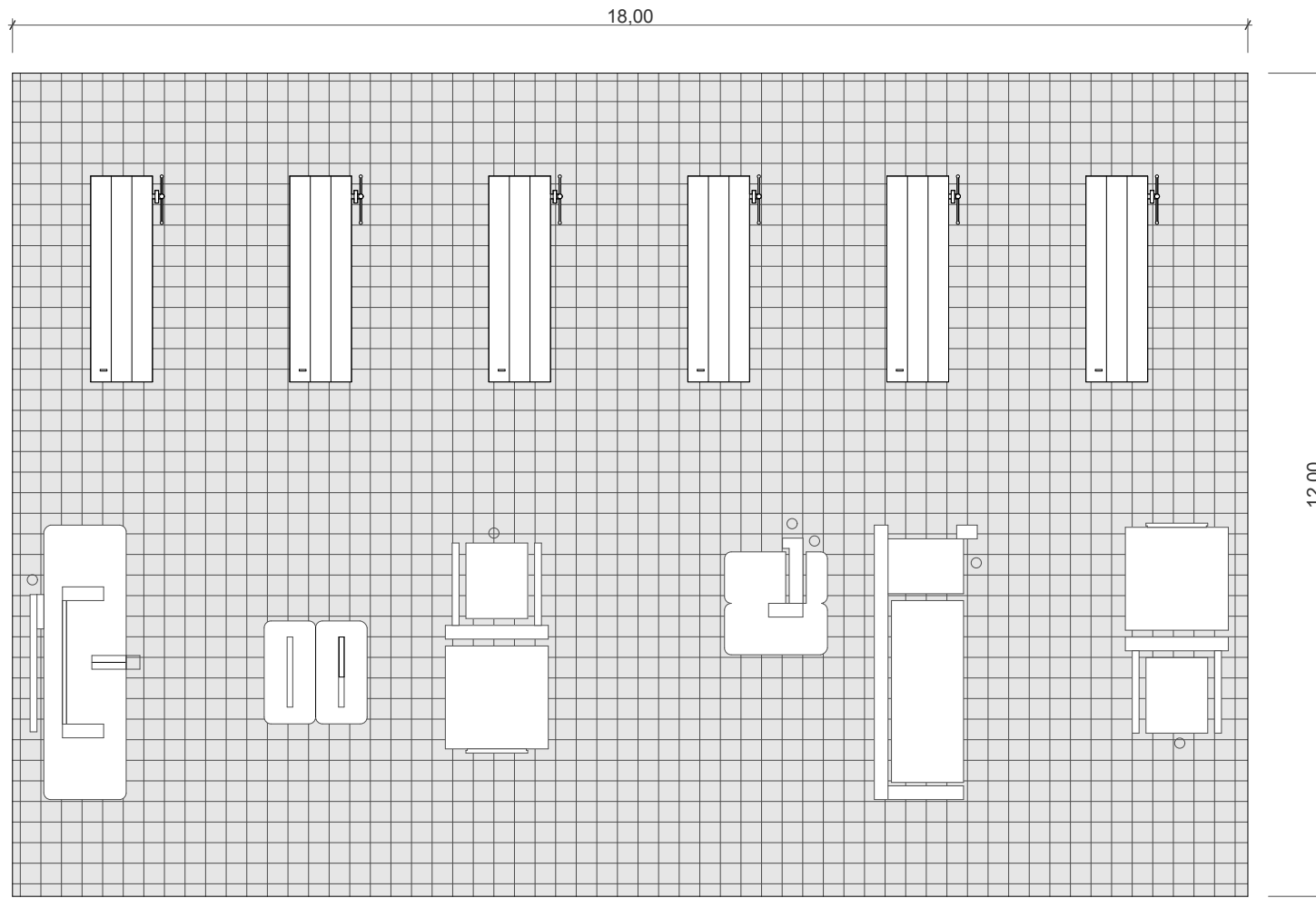


CANCHA DE USO MULTIPLE
163,07m²

CULTURA Y CULTURA FISICA
ESCALA 1:100

**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**



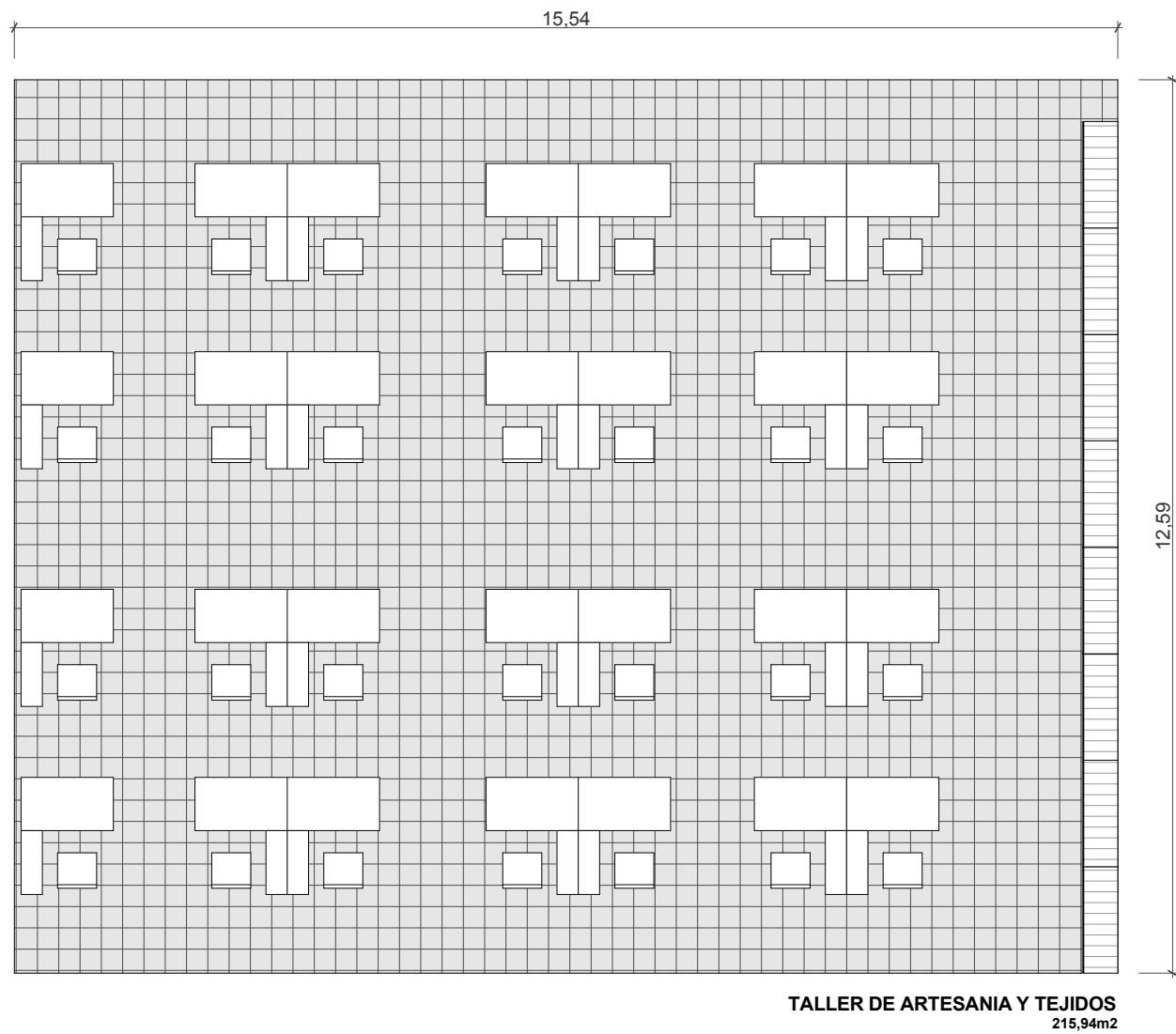


TALLER DE CARPINTERIA
215,94m²

ESPACIOS LABORALES

ESCALA 1:100

**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**

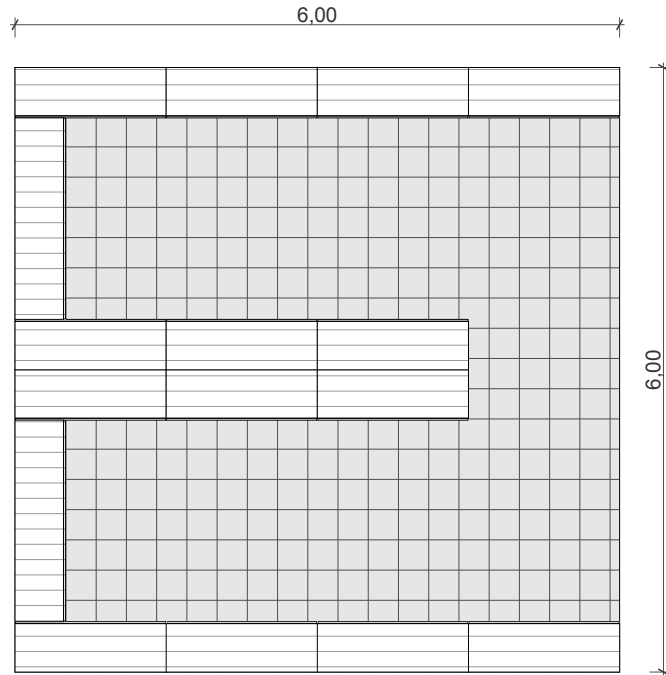


ESPACIOS LABORALES

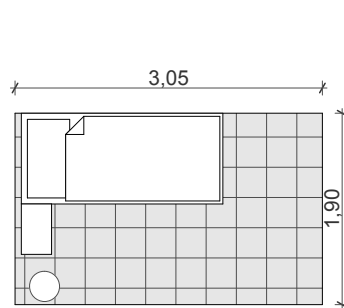
ESCALA 1:100

DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES

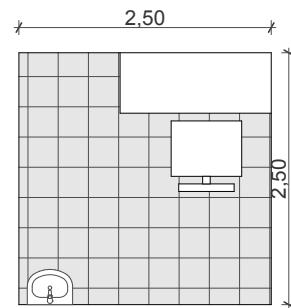




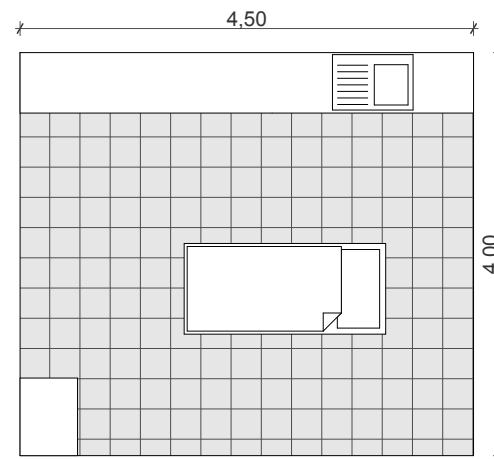
BODEGA DE PRODUCTOS TERMIMANDOS
215,94m²



HOSPITALIZACION
28,08m²



ENFERMERIA
6,26 m²



SALA DE EMERGENCIA
18,00 m²

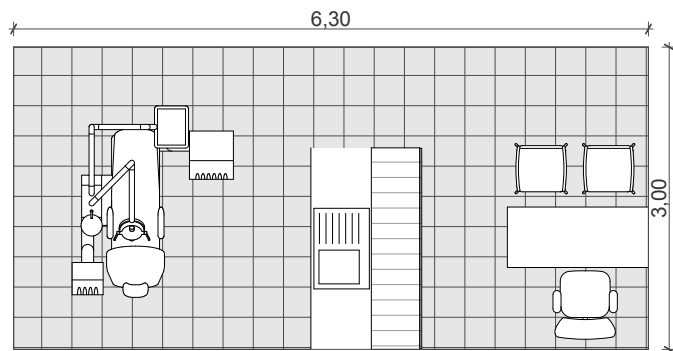
ESPACIOS LABORALES

ESCALA 1:75

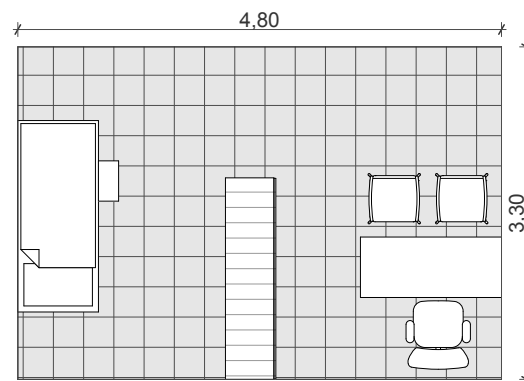
HOSPITALIZACION

ESCALA 1:75

DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES



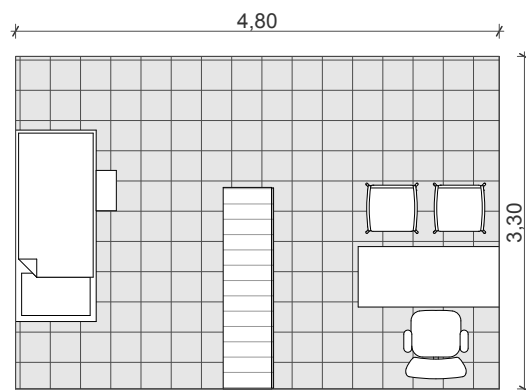
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO
18,90 m²



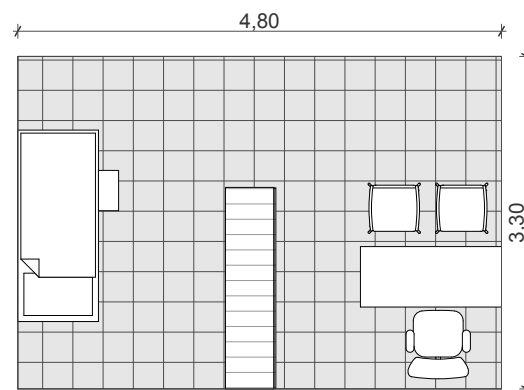
CONSULTORIO MÉDICO
15,84 m²

HOSPITALIZACIÓN

ESCALA 1:75



CONSULTORIO PSICOLÓGICO
15,84 m²



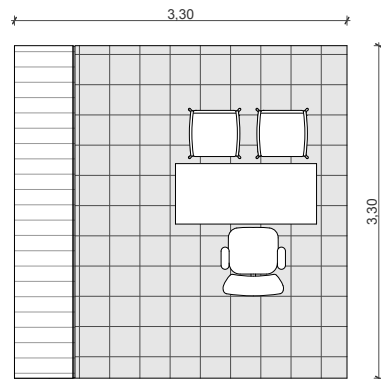
CONSULTORIO PSQUIÁTRICO
15,84 m²

DIAGNÓSTICO Y REHABILITACIÓN

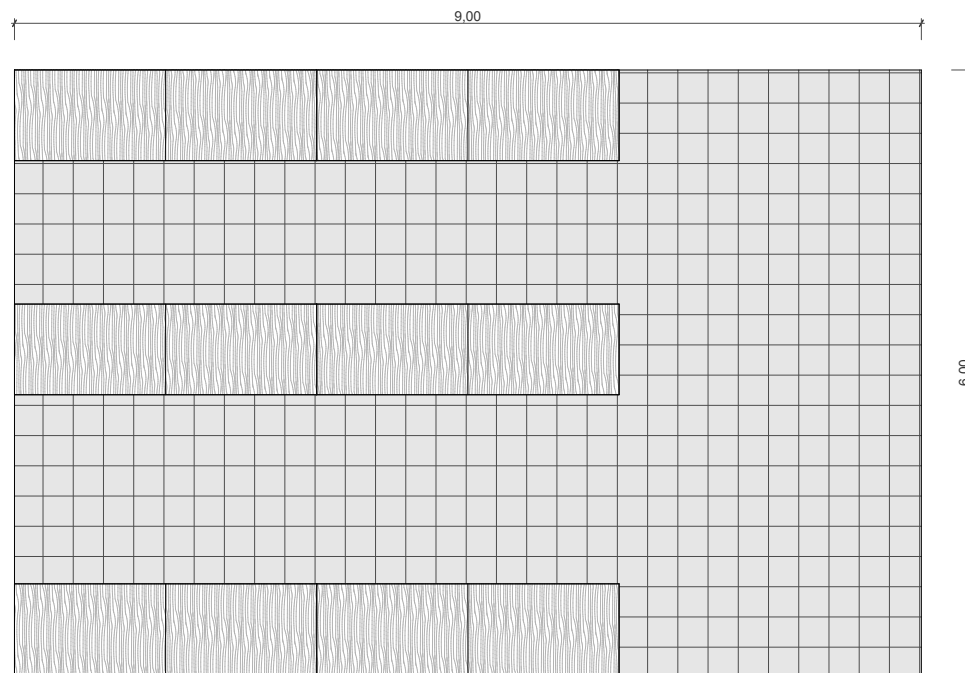
ESCALA 1:75

DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES





TRABAJO SOCIAL
10,89 m²

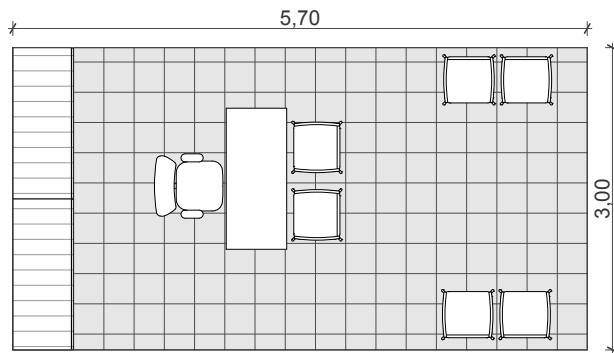


BBLIOTECA
54,00 m²

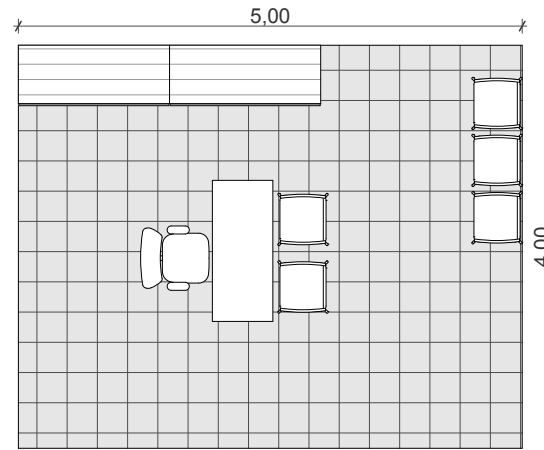
DIAGNOSTICO Y REHABILITACION
ESCALA 1:75

BIBLIOTECA
ESCALA 1:75

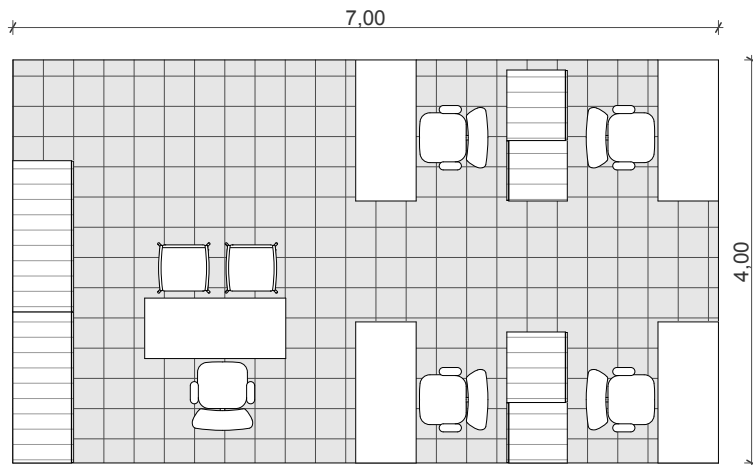
**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**



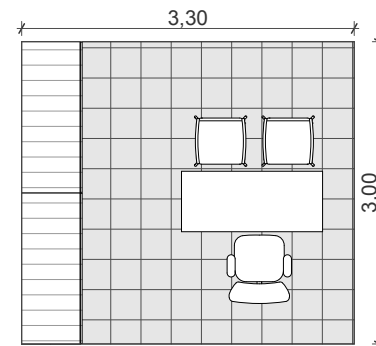
**SUBDIRECCION, JEFE ADMINISTRATIVO, JEFE DE
SEGURIDAD, ASISTENCIA PARA GUARDIAS**
17,10 m²



DIRECCION
20,00 m²



CONTABILIDAD
28,00 m²



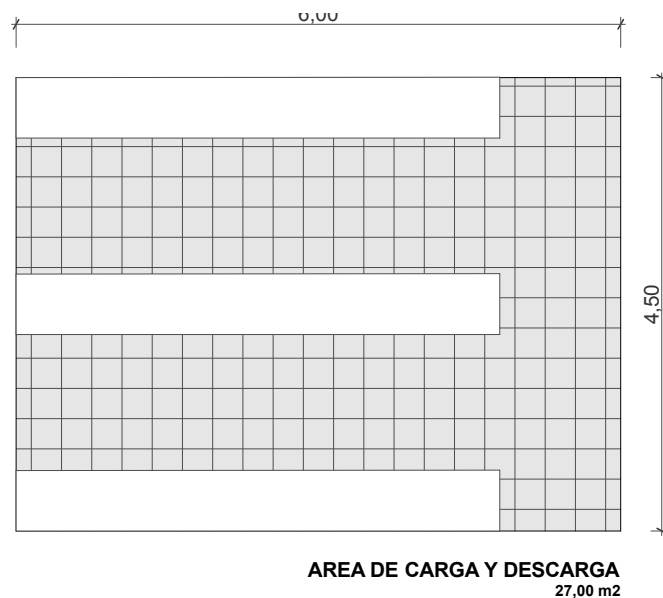
**ASISTENCIA LEGAL,
PAGADURIA, ECONOMISTA**
9,90 m²

ADMINISTRACION

ESCALA 1:75

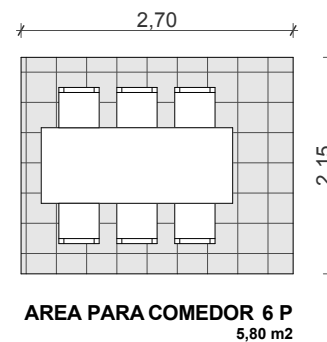
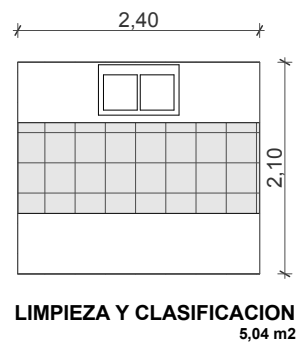
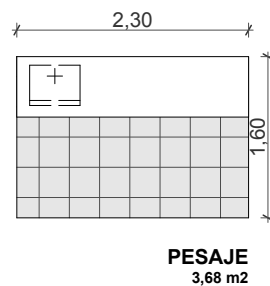
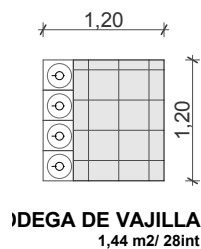
DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES



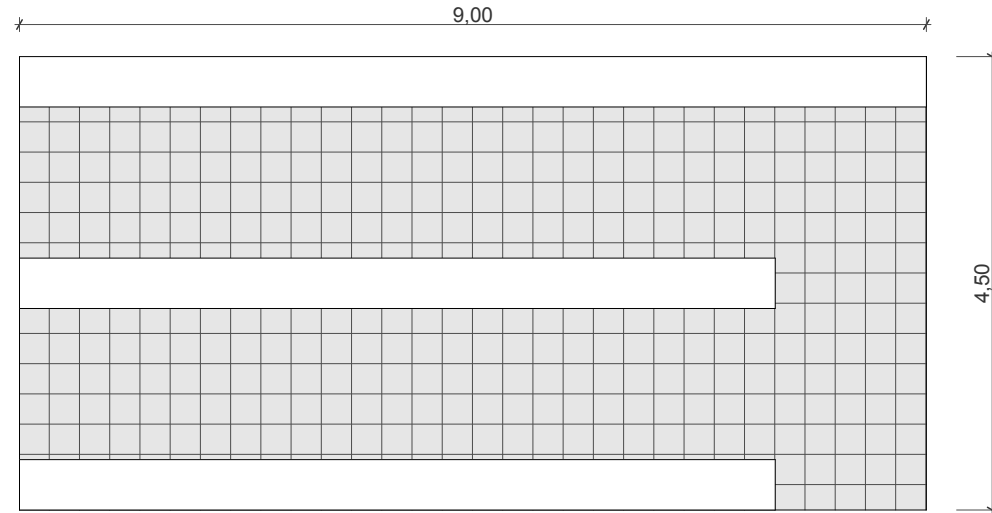


COCINA
ESCALA 1:75

OFICINA PARA JEFE DE COCINA
9,90m²

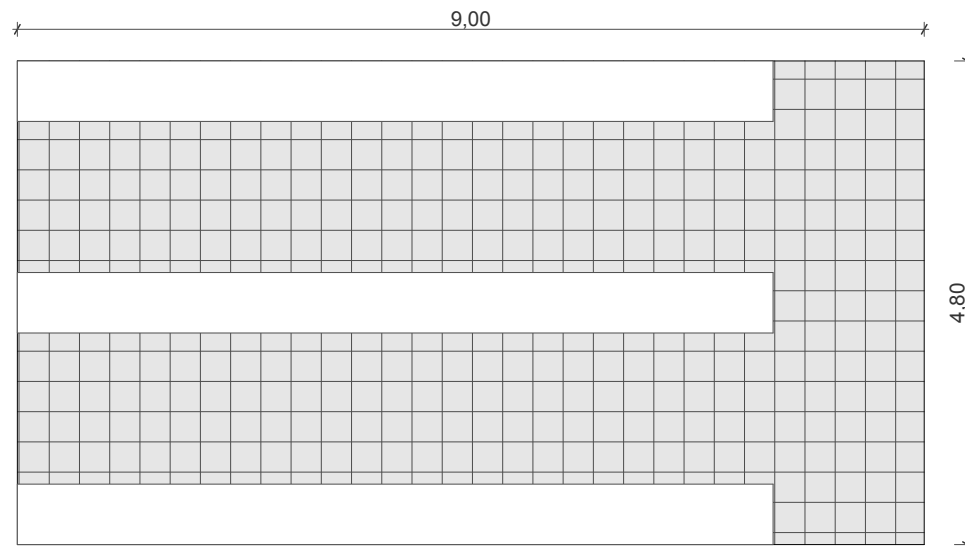


DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES



COCINA
ESCALA 1:75

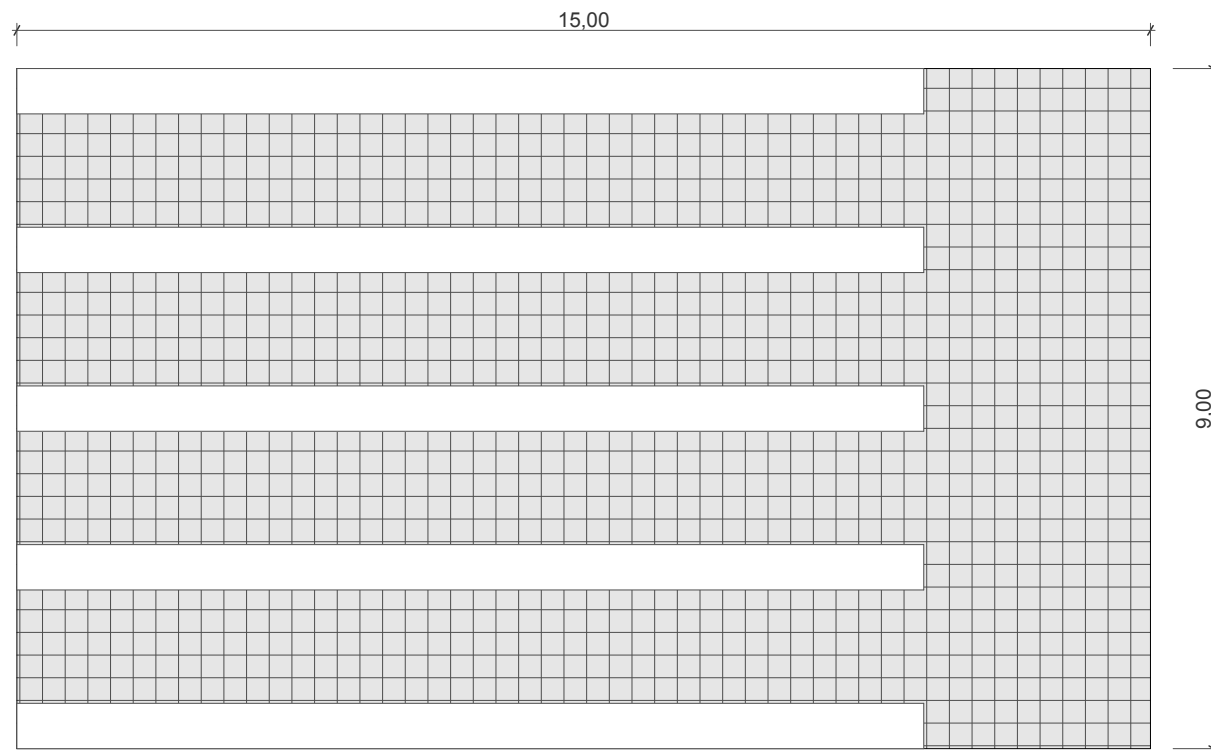
REFRIGERACION
40,50 m²



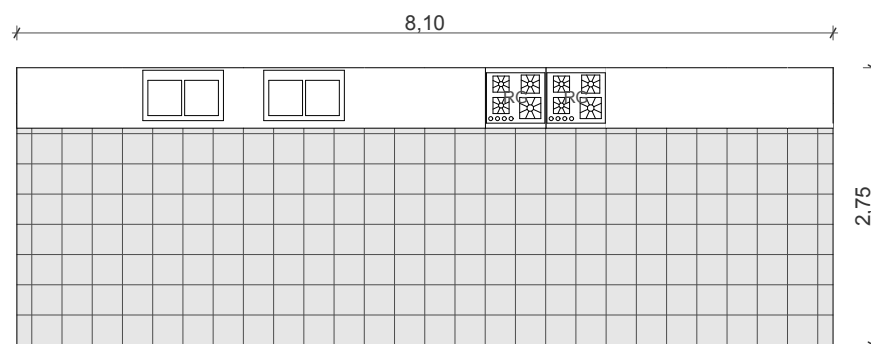
BODEGA DE ALIMENTOS NO REFRIGERADOS
43,20 m²

**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**





COCINA
ESCALA 1:100



COCINA
22,30 m²

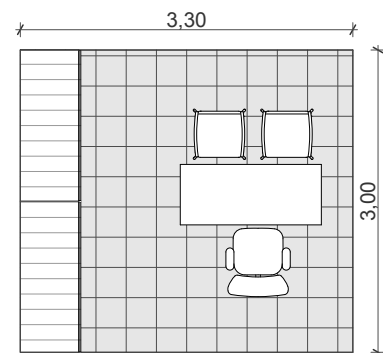
CONGELACION

ESCALA 1:75

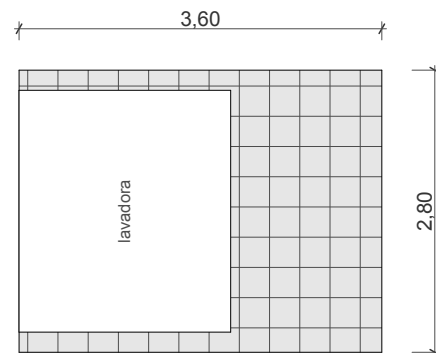
**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**

LAVANDERIA

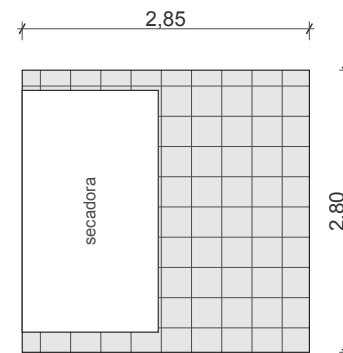
ESCALA 1:75



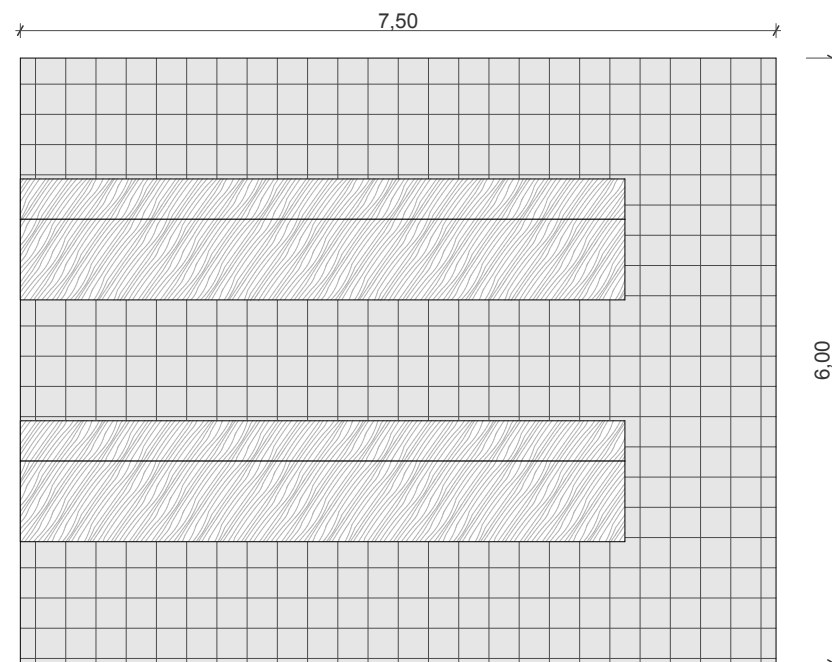
OFICINA PARA JEFE DE LAVANDERIA
9,90m²



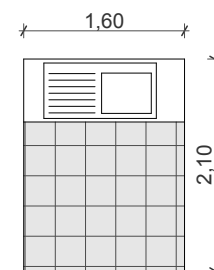
LAVADORA
10,80 m²



SECADORA
7,98 m²



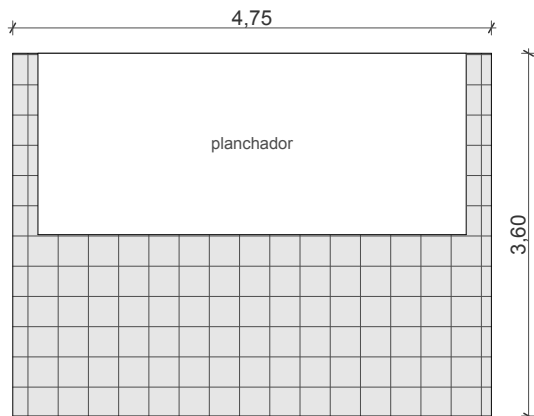
OFICINA PARA JEFE DE LAVANDERIA
45,00 m²



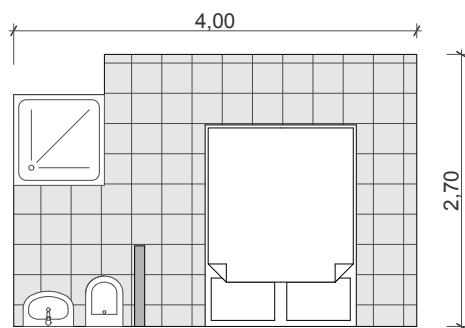
FREGADERO
3,35 m²

DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES

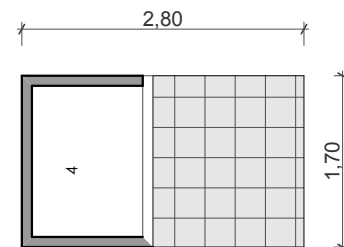




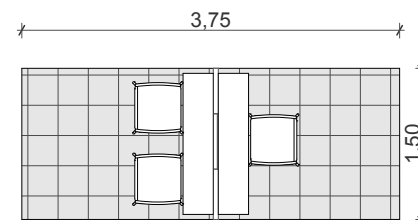
PLANCHADOR
17,10 m²



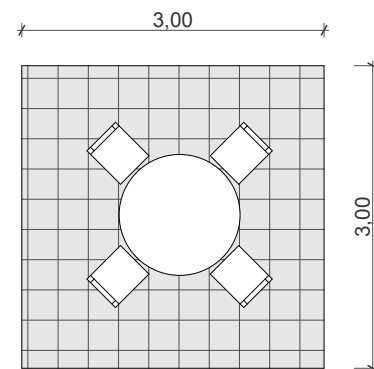
CELDA VISITA INTIMA
10,44 m²



RECEPCION DE ROPA
4,76 m²



MESA DE VISITAS RESTRINGIDA
10,44 m²



MESA DE VISITAS RESTRINGIDA
9,00 m²

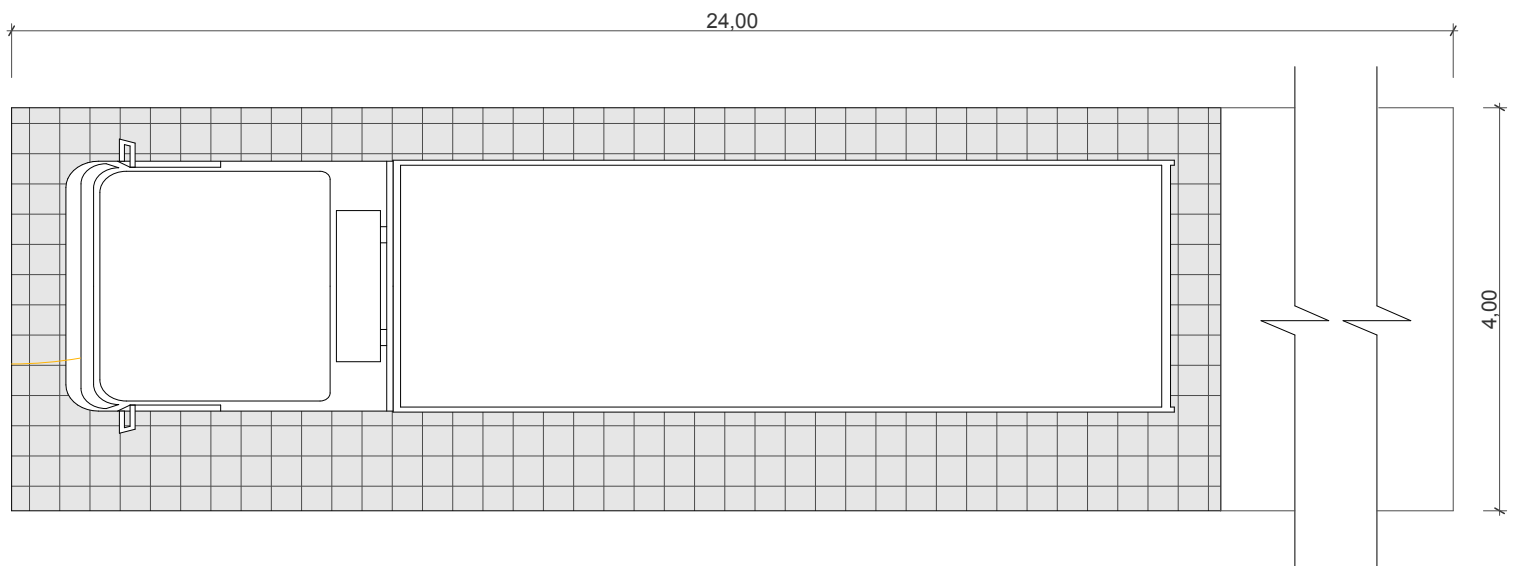
LAVANDERIA

ESCALA 1:75

VISITAS

ESCALA 1:75

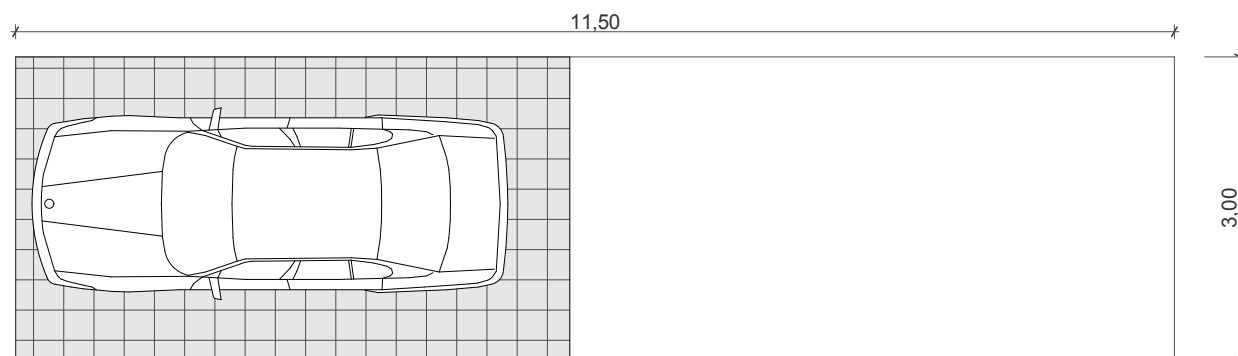
DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES



PARQUEADERO

ESCALA 1:75

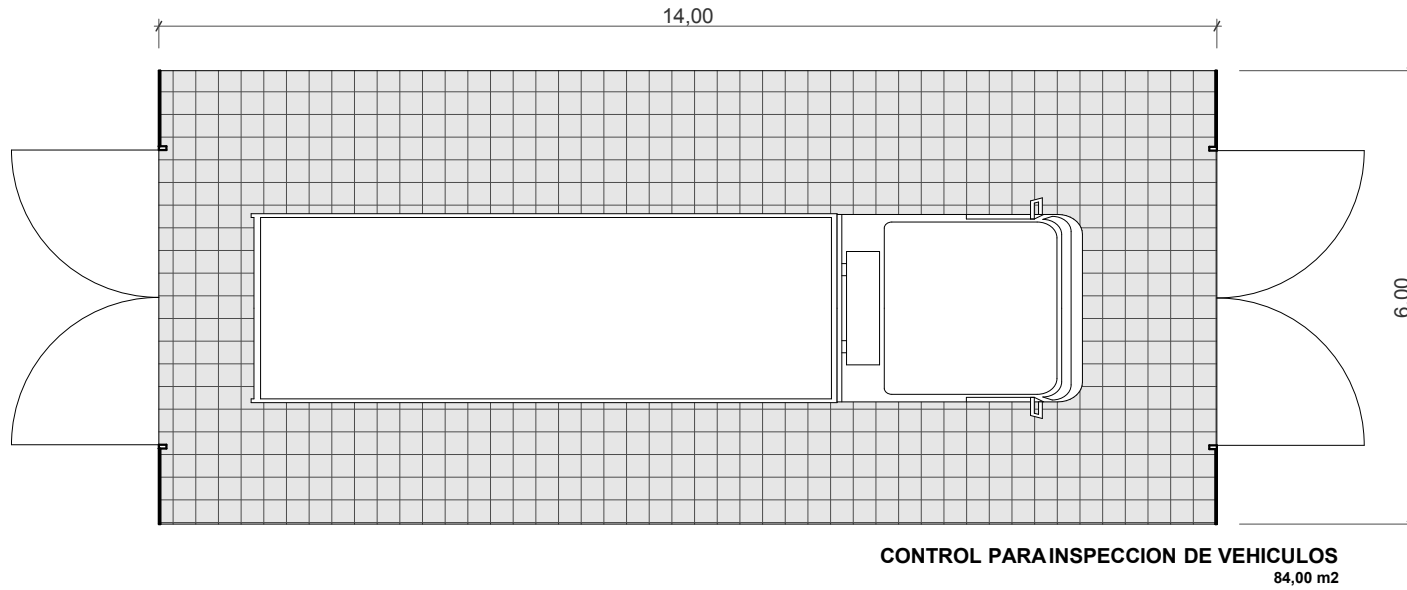
PARQUEODERO CAMION
96,00 m²



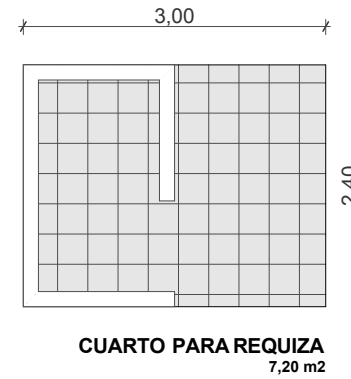
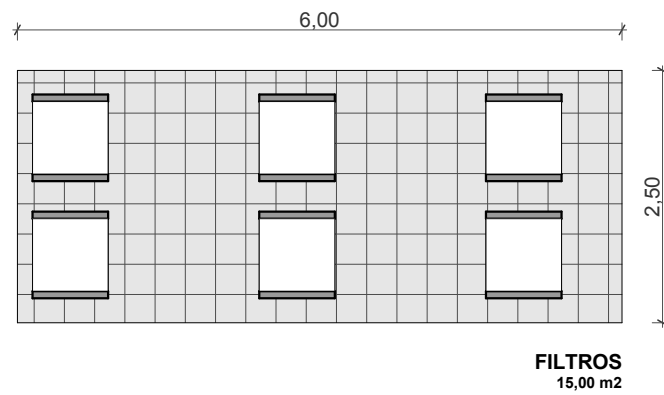
PARQUEADERO VEHICULO
34,50 m²

DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES





CONTROL
ESCALA 1:100

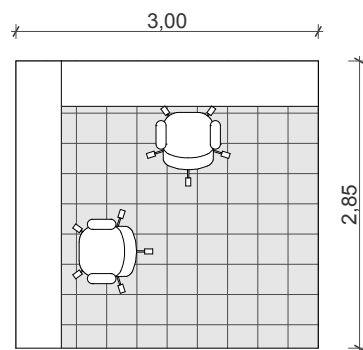


ESCALA 1:75

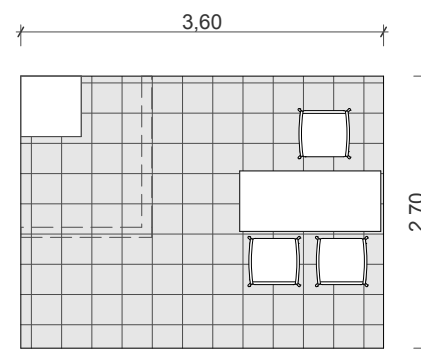
**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**

CONTROL

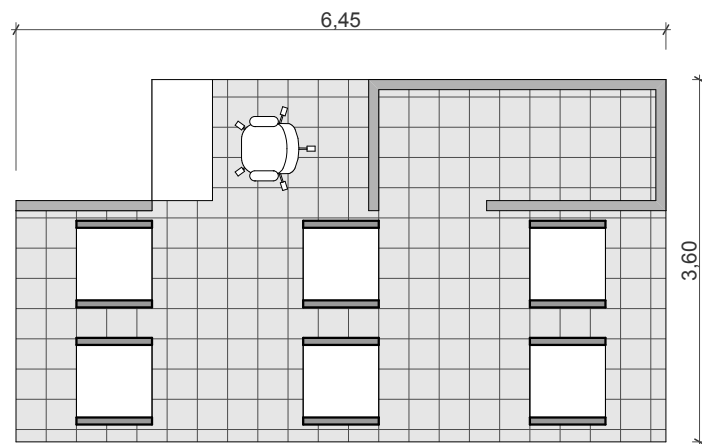
ESCALA 1:75



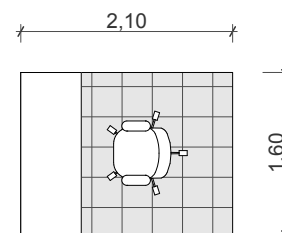
CONTROL TIPO B2
8,55 m²



CONTROL TIPO 3
9,72 m²



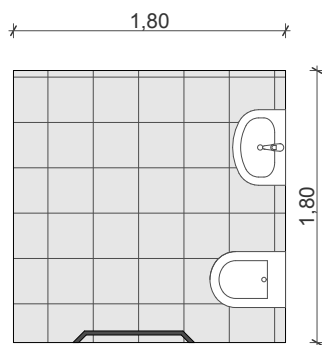
CONTROL TIPO A
21,57m²



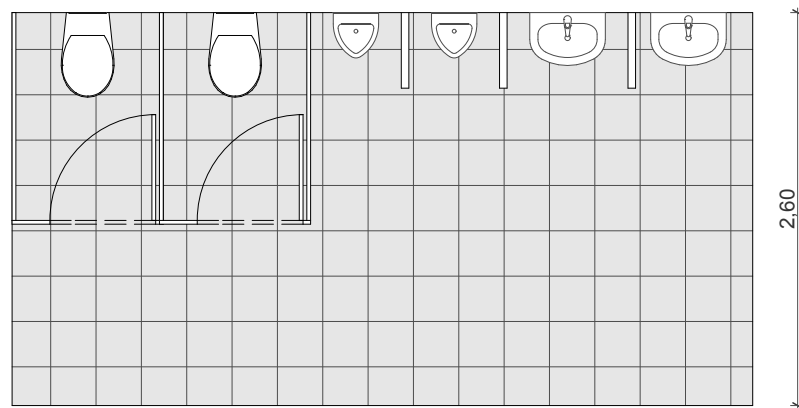
CONTROL TIPO B1
3,36m²

DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES

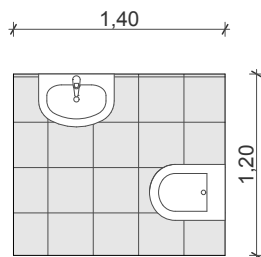




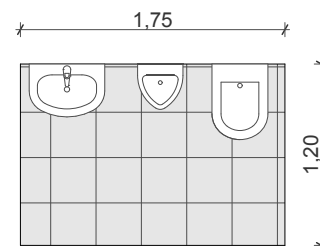
BAÑO TIPO PARA DISCAPACITADOS
 3,25 m²



BATERIAS SANITARIAS TIPO.
 12,75 m²



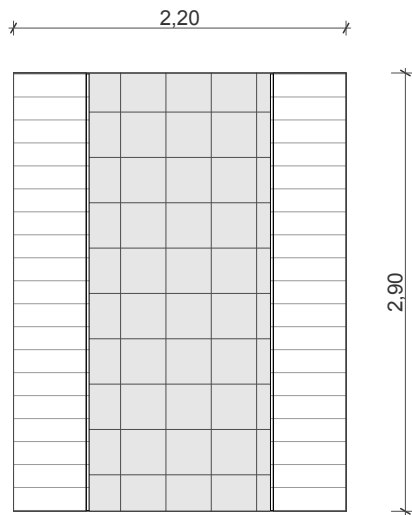
BAÑO TIPO 1
 1,68 m²



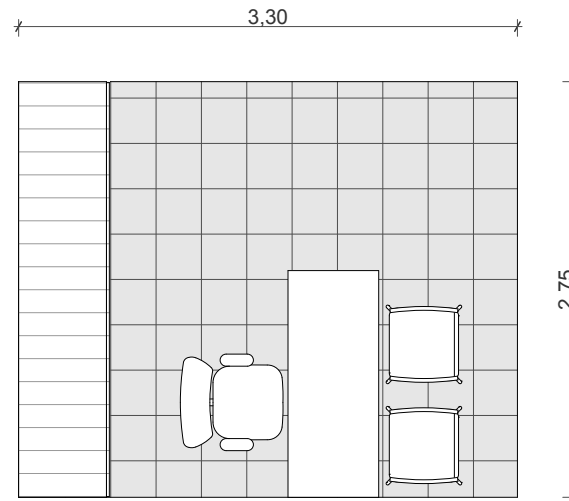
BAÑO TIPO 3
 2,10m²

BAÑOS
 ESCALA 1:50

**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
 DE PABELLONES**

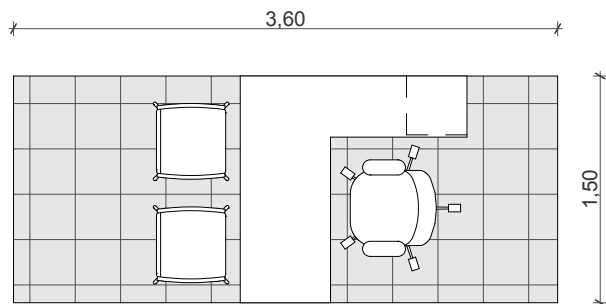


ARCHIVO
6,38 m²

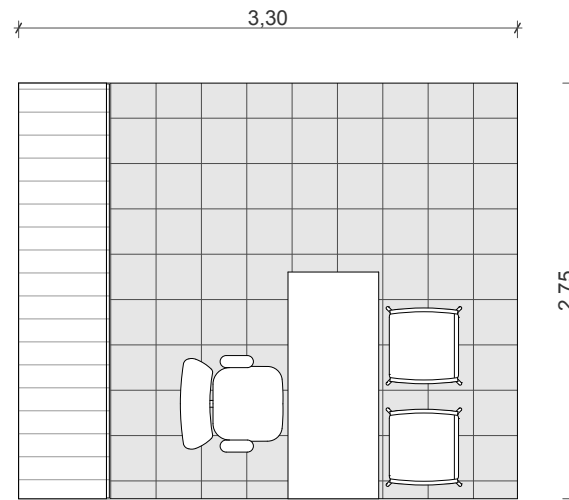


ADMINISTRACION - REGISTRO
9,07 m²

SECRETARIA
ESCALA 1:50



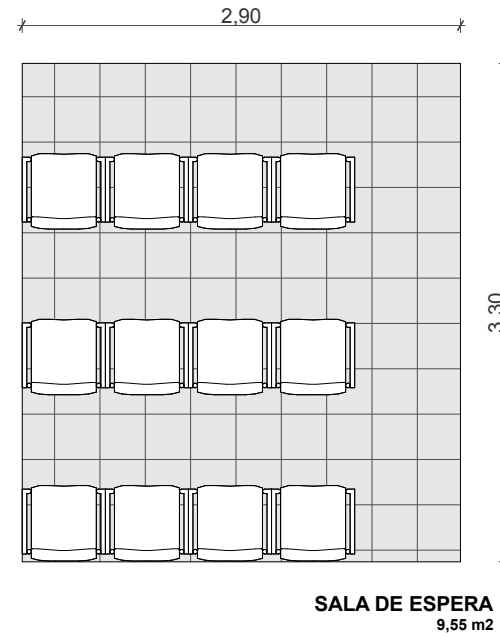
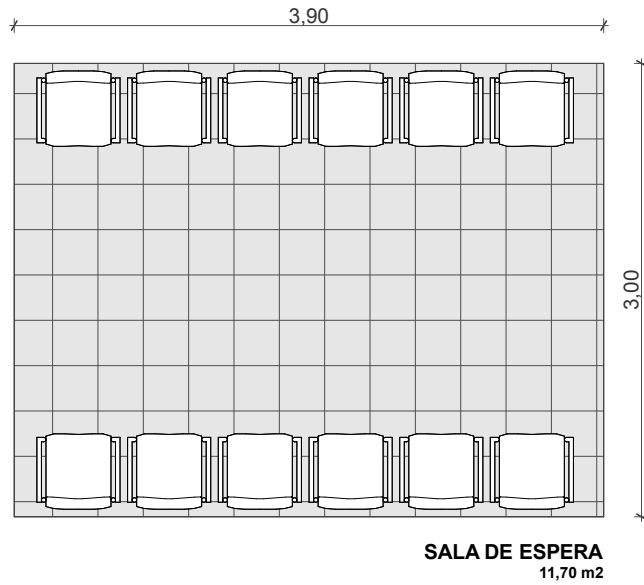
ATENCION AL PUBLICO
5,40 m²



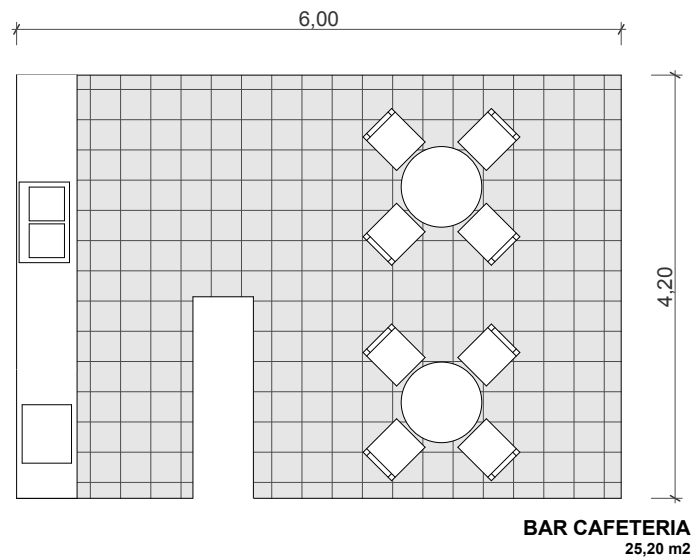
SECRETARIA TIPO
9,07 m²

DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES



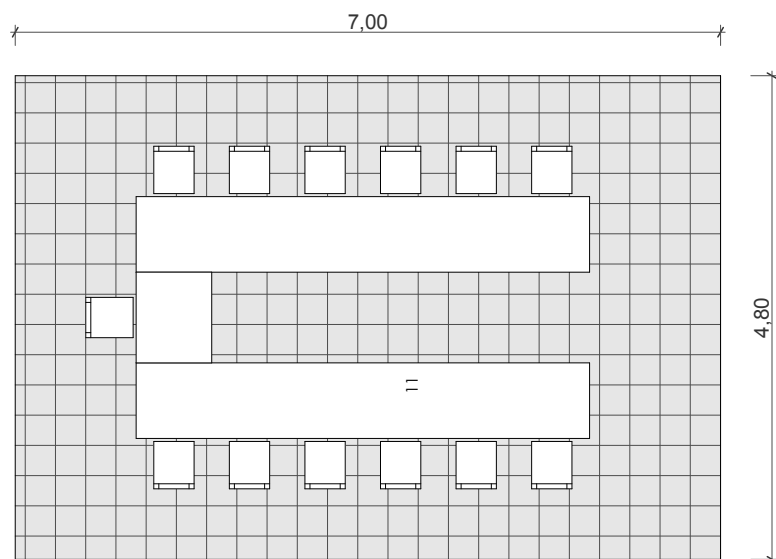


SALA DE ESPERA
ESCALA 1:50

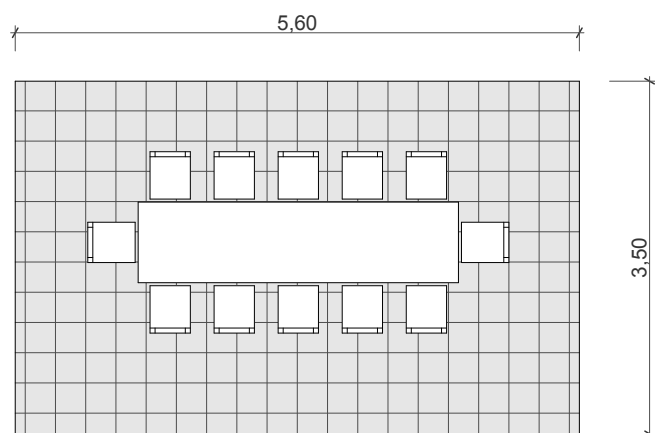


CAFETERIA
ESCALA 1:75

**DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS
DE PABELLONES**



SALA DE REUNIONES TIPO B
33,60 m²



SALA DE REUNIONES TIPO A
19,60 m²

SALA DE REUNIONES

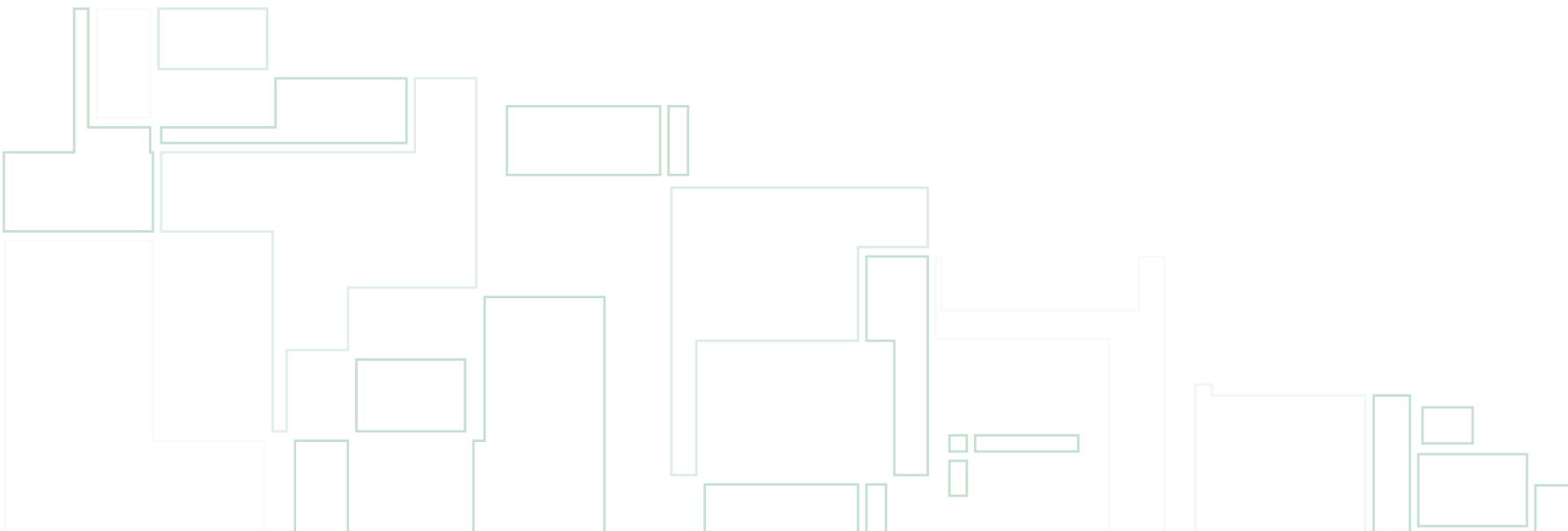
ESCALA 1:50

DIMENSIONAMIENTO DE ESPACIOS DE PABELLONES





DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR
Martínez A. / Piedra I.

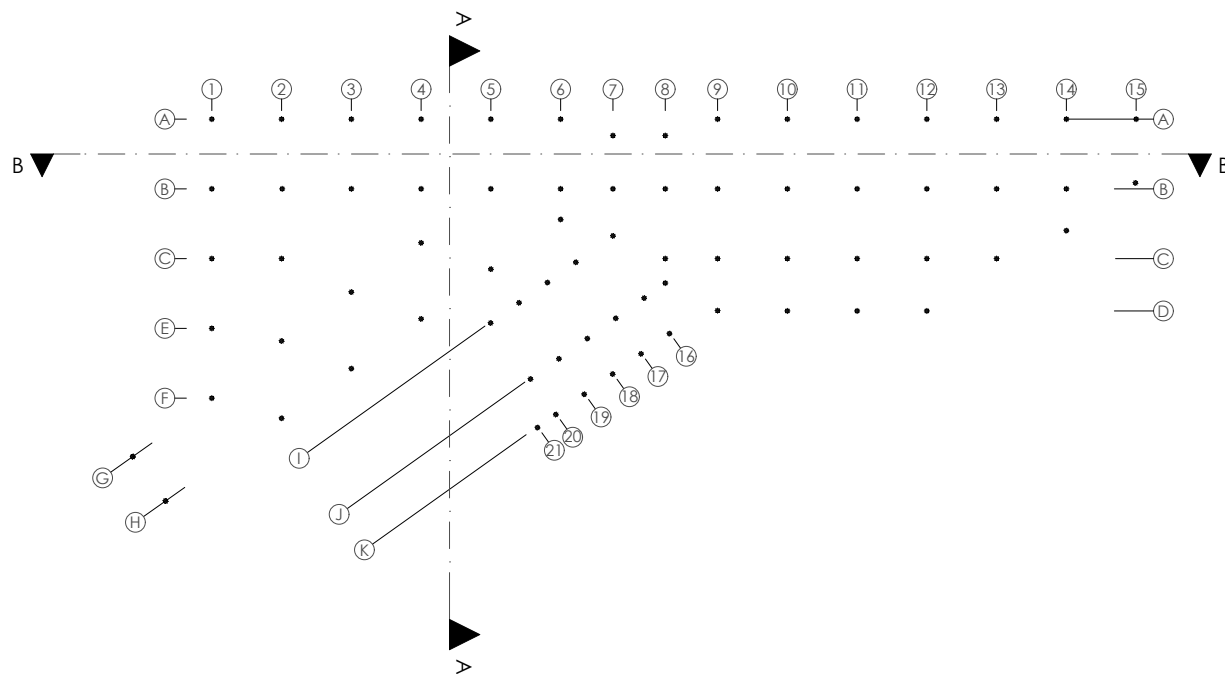




PLANOS ARQUITECTÓNICOS DE LOS BLOQUES

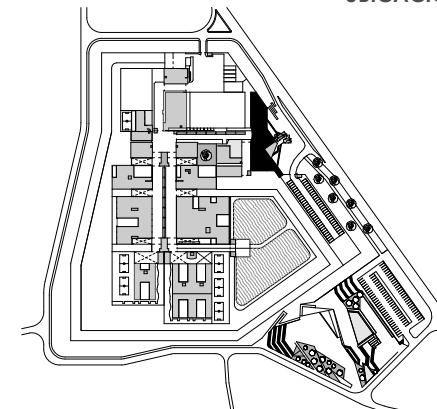


**BLOQUE DE INGRESO PARA
ADMINISTRATIVOS Y VISITAS**



- Vestibulo exterior .1
- Información .2
- Area de revisión .3
- Area para objetos no permitidos .4
- Extracción de objetos .5
- Filtros de seguridad .6
- Recepciones de menores de edad .7
- Ingreso de guardería .8
- Baterías Sanitarias .9
- Baño de niñas .10
- Baño de niños .11
- Area de juegos .12
- Cocina .13
- Comedores .14
- Area verde .15
- Area de descanso .16
- Area de aseo .17
- Vestibulo de ingreso y salida de personas .18
- Control de salida .19
- Ingreso de administración .20
- Filtros de Control .21
- Vestidores .22
- Duchas y vestidores .23

UBICACIÓN

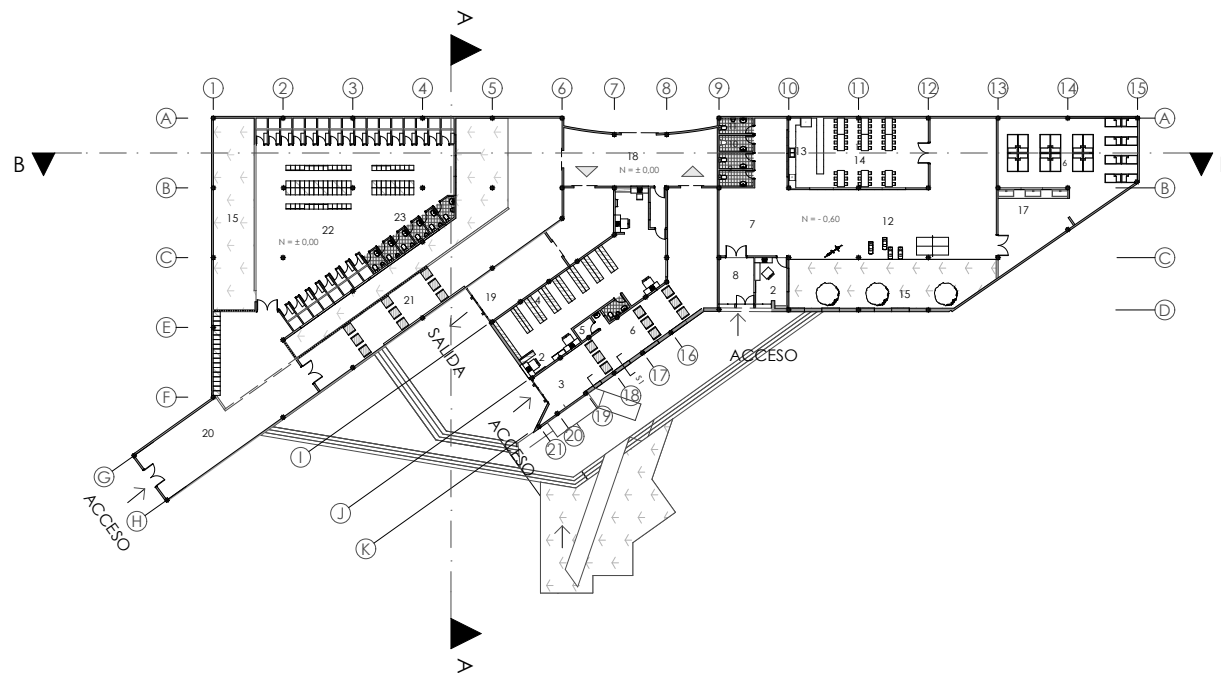


BLOQUE DE INGRESO

PLANTA ESTRUCTURA

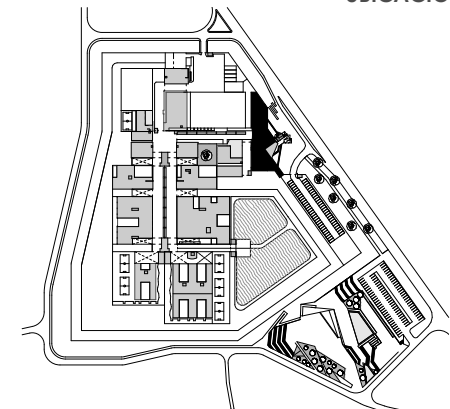
ESCALA 1:650





- Vestibulo exterior .1
- Información .2
- Area de revisión .3
- Area para objetos no permitidos .4
- Extracción de objetos .5
- Filtros de seguridad .6
- Recepciones de menores de edad .7
- Ingreso de guardería .8
- Baterías Sanitarias .9
- Baño de niñas .10
- Baño de niños .11
- Area de juegos .12
- Cocina .13
- Comedores .14
- Area verde .15
- Area de descanso .16
- Area de aseo .17
- Vestibulo de ingreso y salida de personas .18
- Control de salida .19
- Ingreso de administración .20
- Filtros de Control .21
- Vestidores .22
- Duchas y vestidores .23

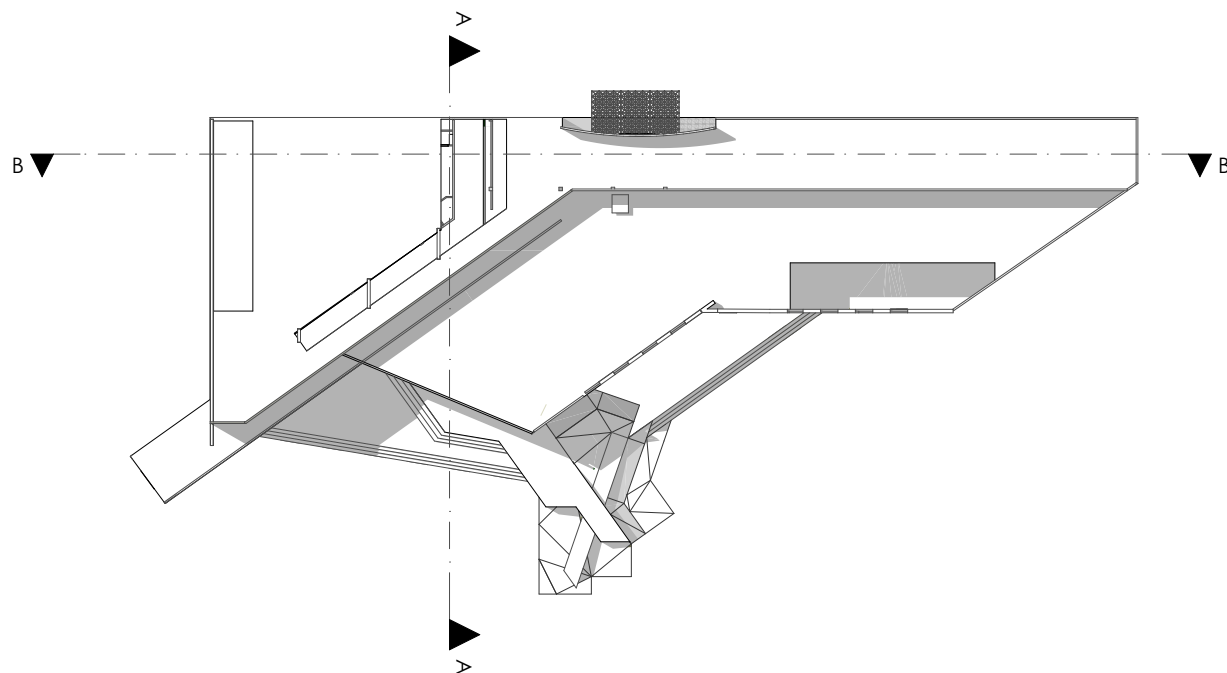
UBICACIÓN



BLOQUE DE INGRESO

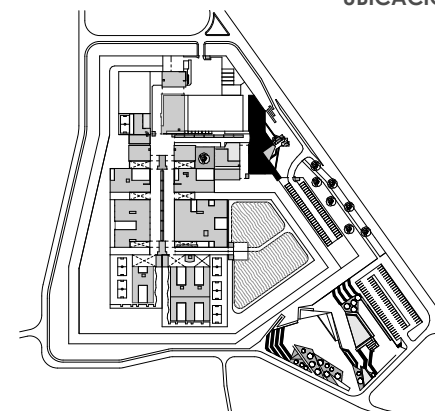
PLANTA BAJA

ESCALA 1:650



- Extracción de objetos .5
- Filtros de seguridad .6
- Recepciones de menores de edad .7
- Ingreso de guardería .8
- Baterías Sanitarias .9
- Baño de niñas .10
- Baño de niños .11
- Area de juegos .12
- Cocina .13
- Comedores .14
- Area verde .15
- Area de descanso .16
- Area de aseo .17
- Vestibulo de ingreso y salida de personas .18
- Control de salida .19
- Ingreso de administración .20
- Filtros de Control .21
- Vestidores .22
- Duchas y vestidores .23

UBICACIÓN

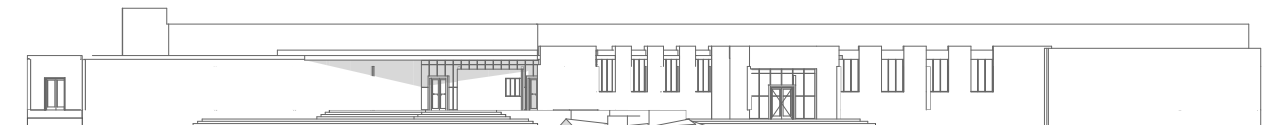


BLOQUE DE INGRESO

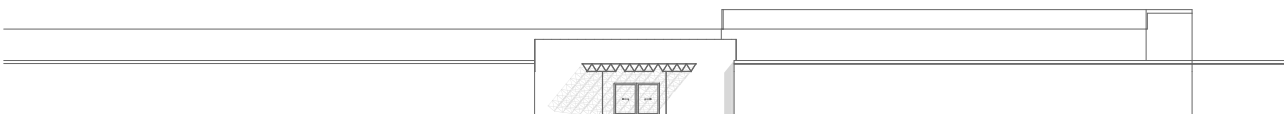
EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:650

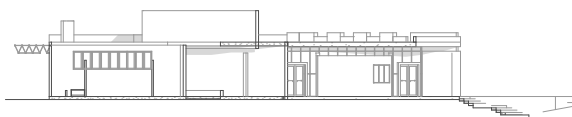




ELEVACION SUR ESTE



ELEVACION OESTE



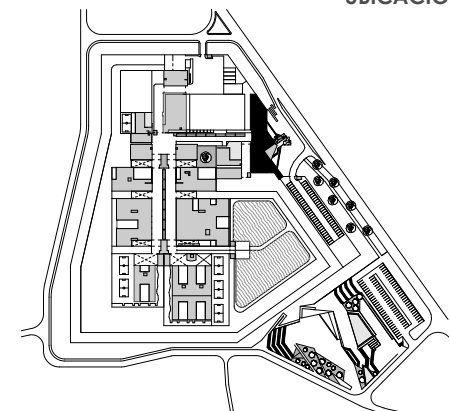
SECCION A_A



SECCION B_B

- Vestibulo exterior .1
- Información .2
- Area de revisión .3
- Area para objetos no permitidos .4
- Extracción de objetos .5
- Filtros de seguridad .6
- Recepciones de menores de edad .7
- Ingreso de guardería .8
- Baterías Sanitarias .9
- Baño de niñas .10
- Baño de niños .11
- Area de juegos .12
- Cocina .13
- Comedores .14
- Area verde .15
- Area de descanso .16
- Area de aseo .17
- Vestibulo de ingreso y salida de personas .18
- Control de salida .19
- Ingreso de administración .20
- Filtros de Control .21
- Vestidores .22
- Duchas y vestidores .23

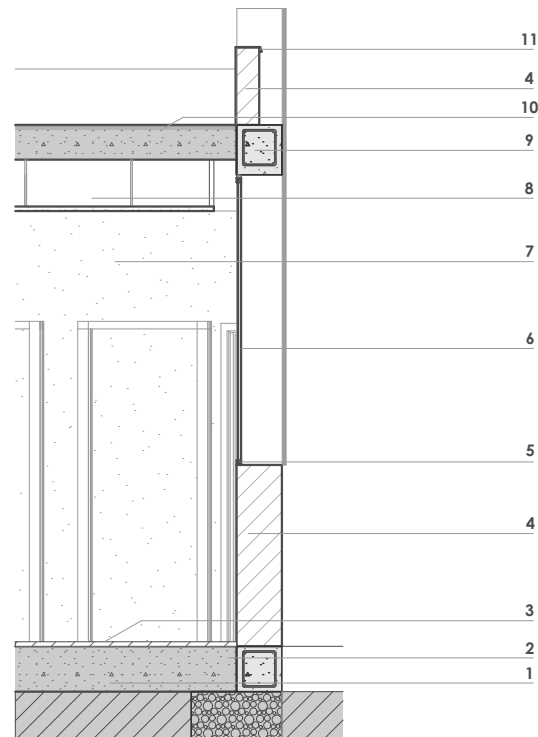
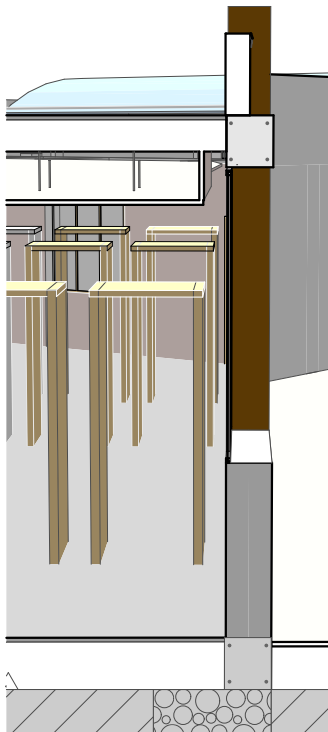
UBICACIÓN



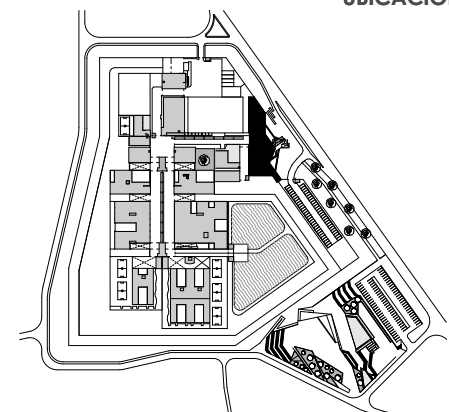
BLOQUE DE INGRESO

ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:500



- Losa de contrapiso de Hormión .1
- Cadena de Hormigón .2
- Piso de Porcelanato .3
- Muro Mampostería de ladrillo empastado (exterior) .4
- Perfilera de aluminio .5
- Vidrio .6
- Muro - Mampostería de ladrillo empastado (interior) .7
- Cielo raso de Gypsum .8
- Viga de Hormigón .9
- Remate de cubierta .10
- Goterón de aluminio .11



UBICACIÓN

BLOQUE DE INGRESO

S1 SECCION CONSTRUCTIVA

ESCALA 1:50

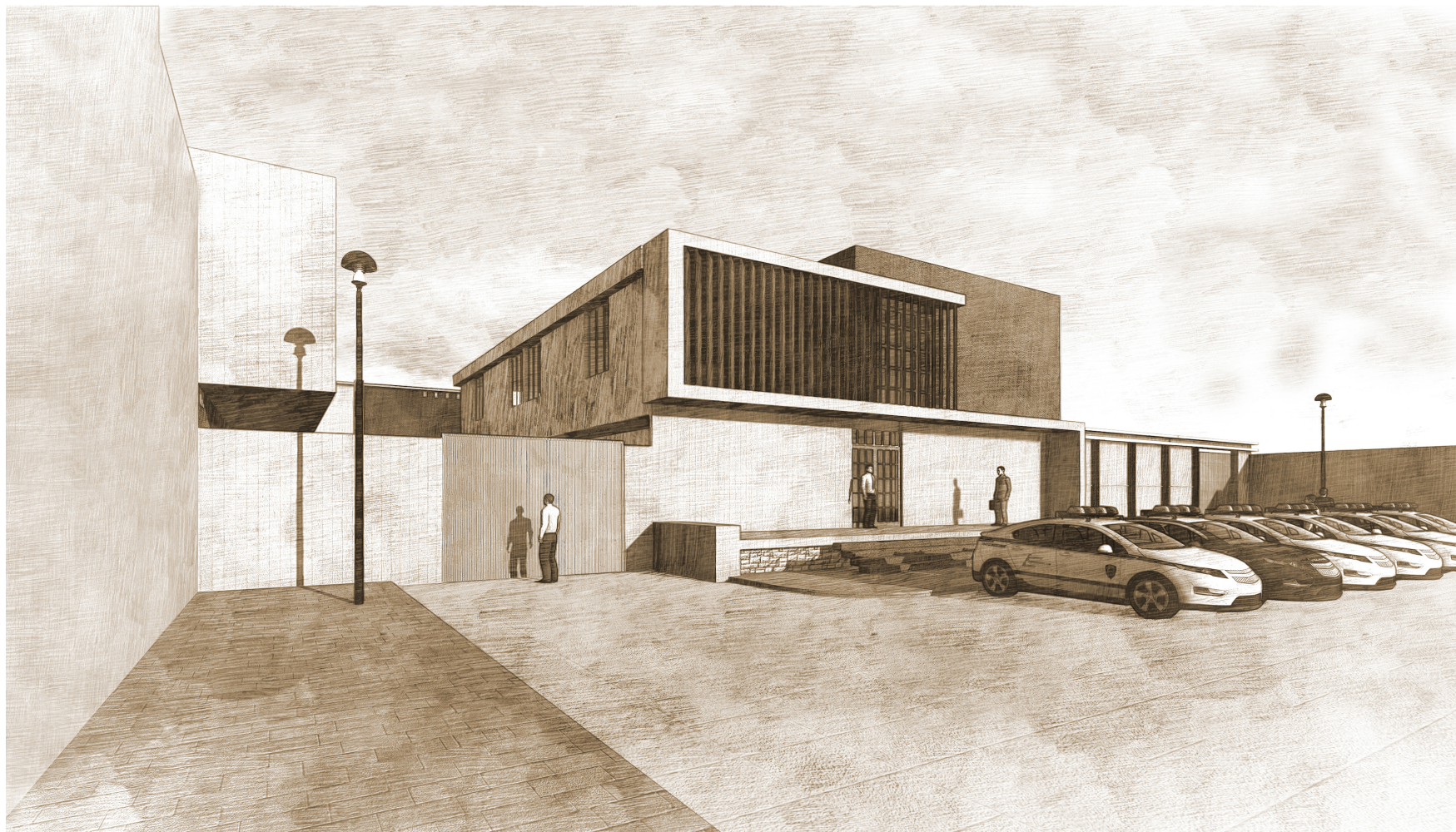
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.





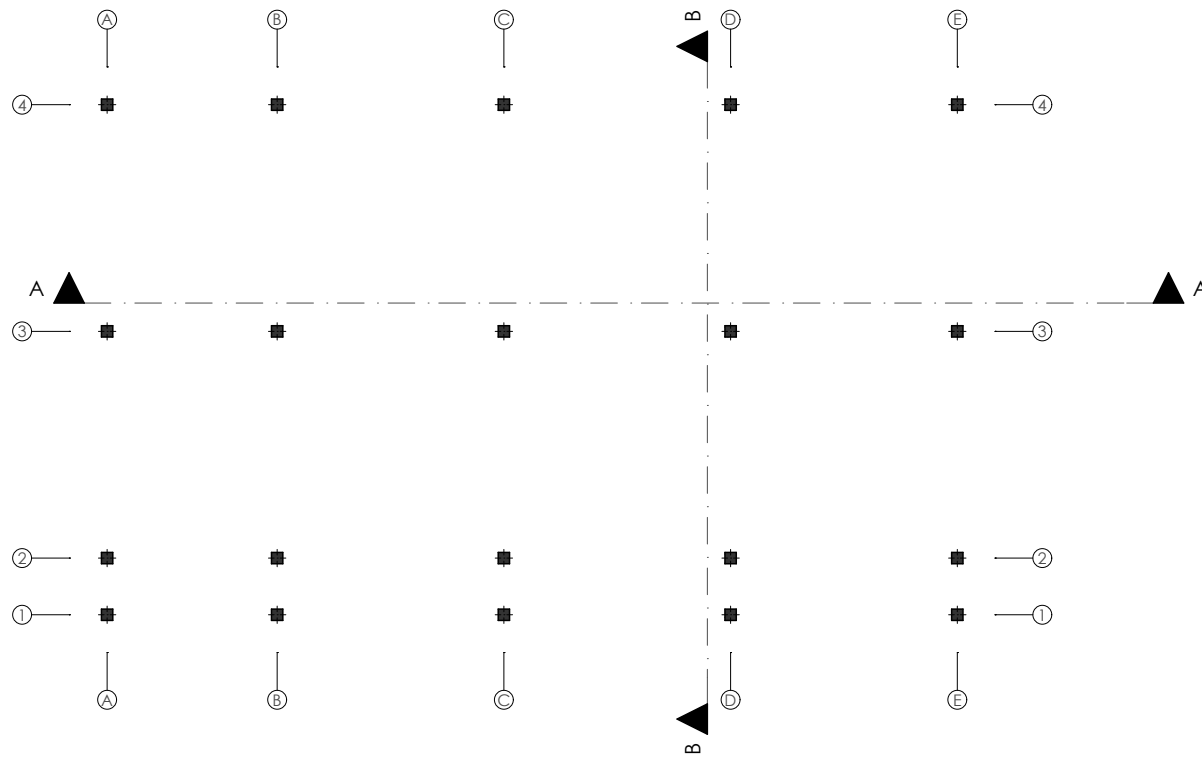
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR
Martínez A. / Piedra I.



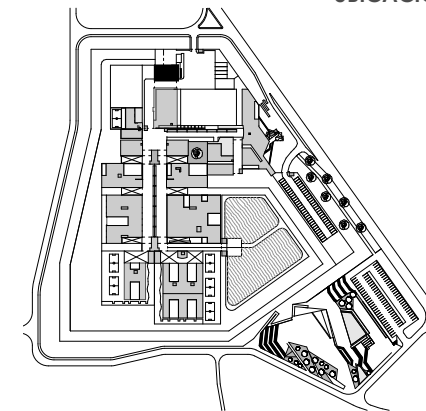
**BLOQUE DE INGRESO PARA
INTERNOS**



- Control _ Información .1
- Filtros .2
- Revisión de internos .3
- Duchas .4
- Celdas provisionales .5
- Baterías Sanitarias .6
- Cafetería .7
- Rastrillo .8
- Sala de Reuniones .9
- Central de video camaras exterior .10
- Central de video camaras interior .11
- Almacenamiento de pertenencias de internos .12



UBICACIÓN

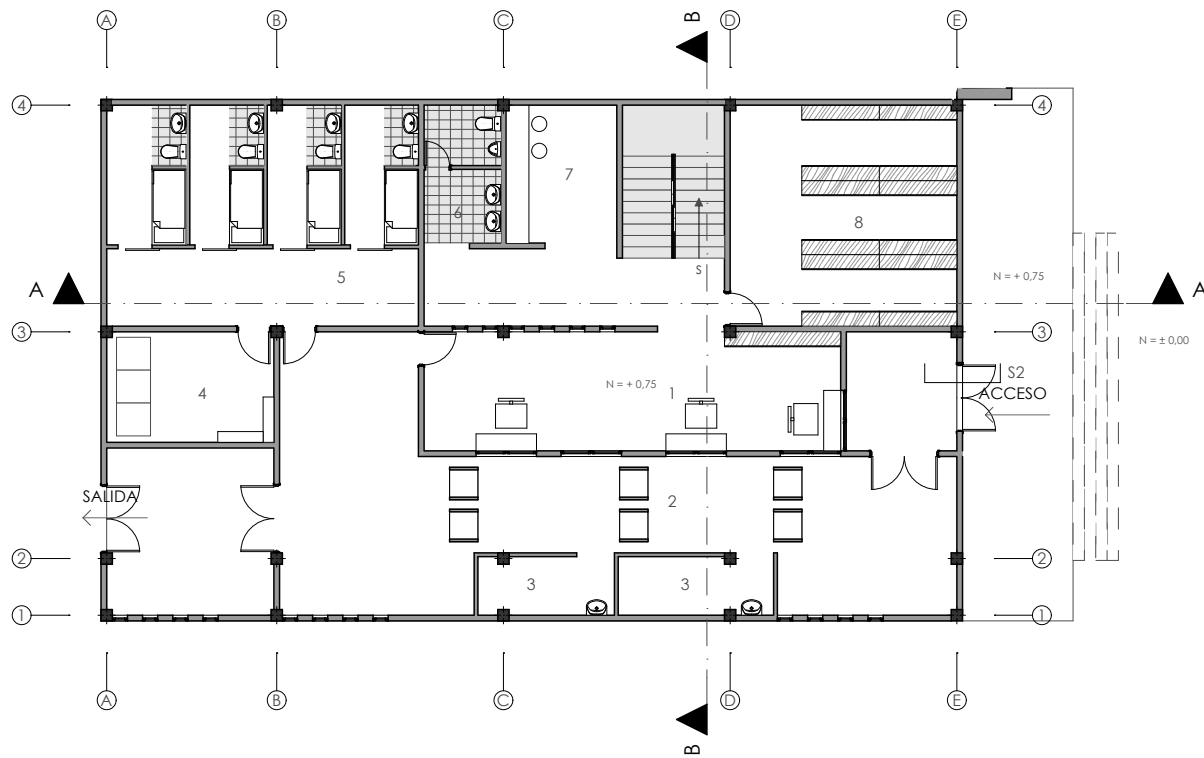


BLOQUE DE INGRESO PARA INTERNOS

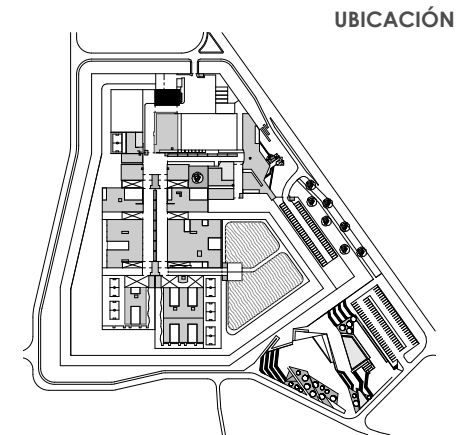
PLANTA ESTRUCTURA

ESCALA 1:200





- Control _ Información .1
- Filtros .2
- Revisión de internos .3
- Duchas .4
- Celdas provisionales .5
- Baterías Sanitarias .6
- Cafetería .7
- Rastrillo .8
- Sala de Reuniones .9
- Central de video camaras exterior .10
- Central de video camaras interior .11
- Almacenamiento de pertenencias de internos .12



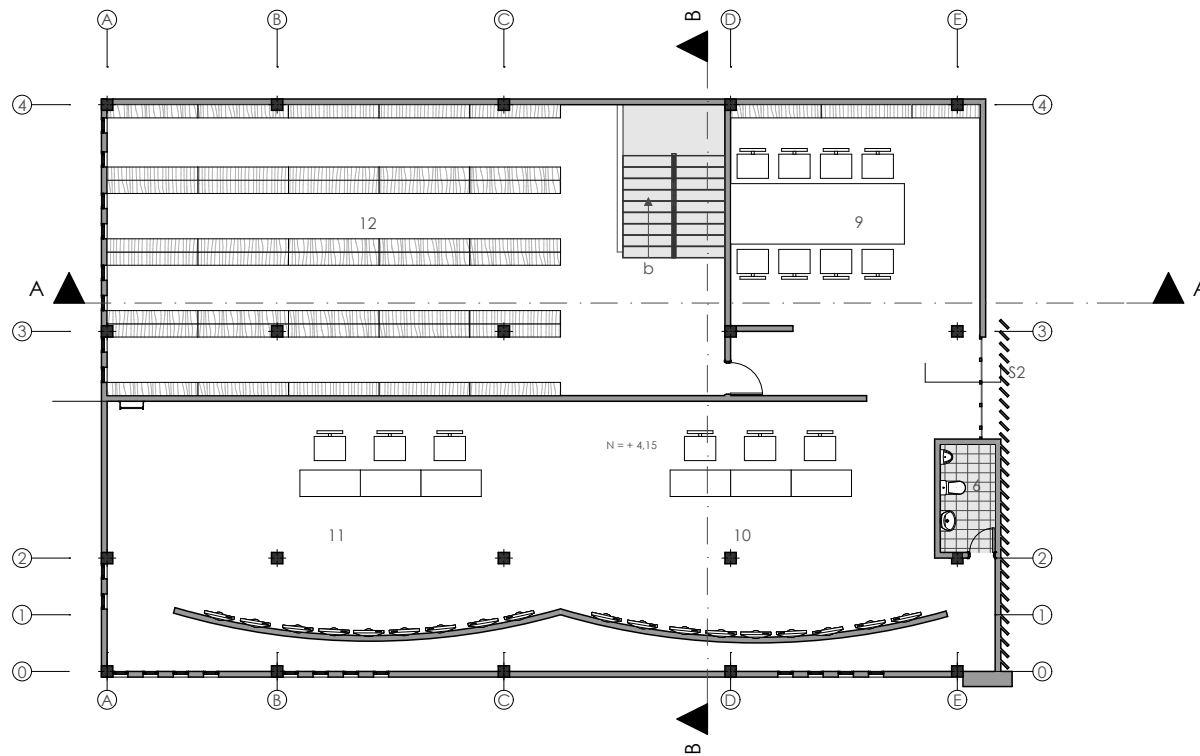
BLOQUE DE INGRESO PARA INTERNOS

PLANTA BAJA

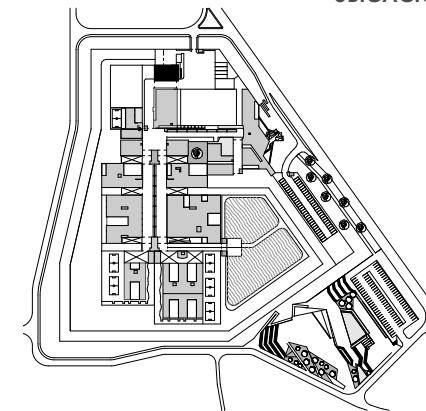
ESCALA 1:200



- Control _ Información .1
- Filtros .2
- Revisión de internos .3
- Duchas .4
- Celdas provisionales .5
- Baterías Sanitarias .6
- Cafetería .7
- Rastrillo .8
- Sala de Reuniones .9
- Central de video camaras exterior .10
- Central de video camaras interior .11
- Almacenamiento de pertenencias de internos .12



UBICACIÓN



BLOQUE DE INGRESO PARA INTERNOS

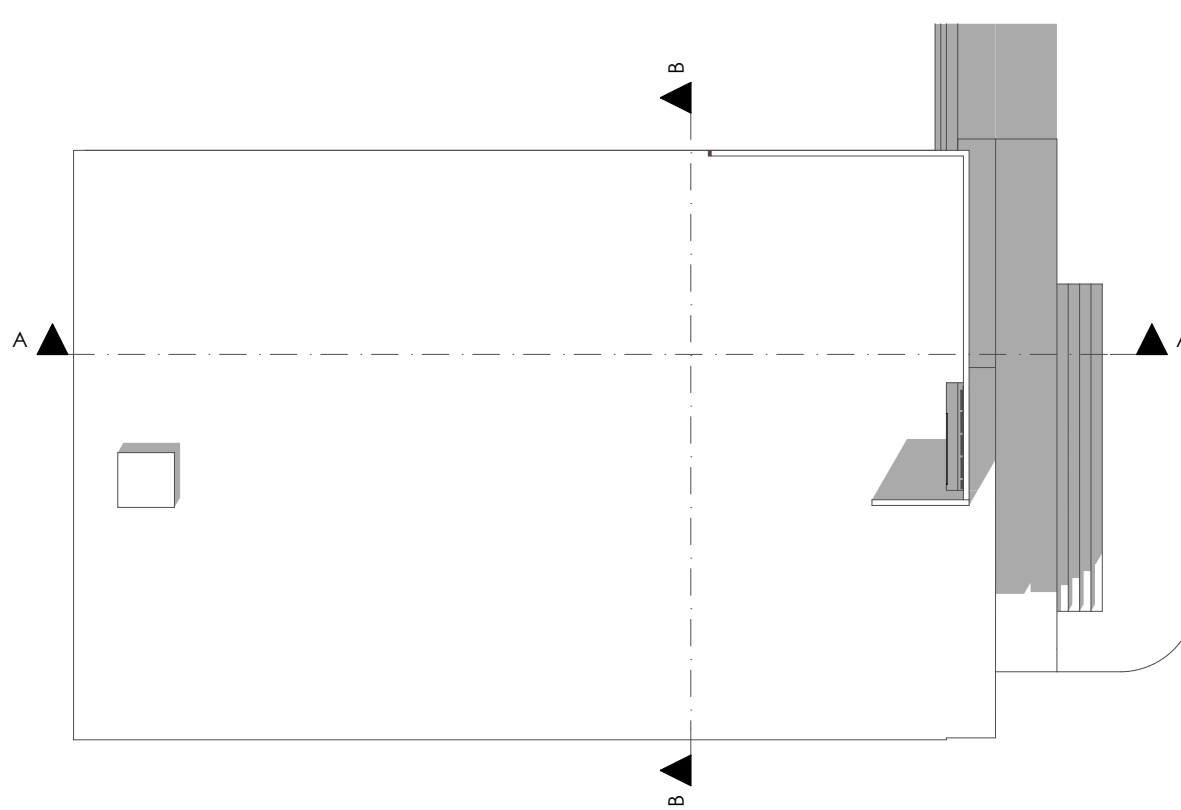
PLANTA ALTA

ESCALA 1:200

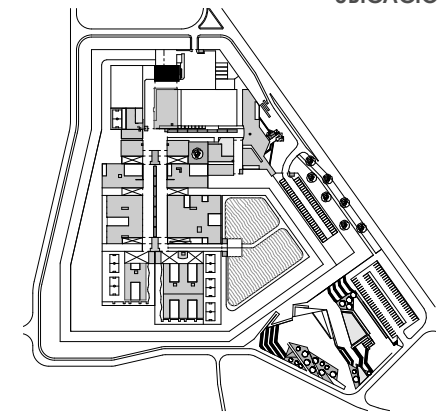
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.





- Control _ Información .1
- Filtros .2
- Revisión de internos .3
- Duchas .4
- Celdas provisionales .5
- Baterías Sanitarias .6
- Cafetería .7
- Rastrillo .8
- Sala de Reuniones .9
- Central de video camaras exterior .10
- Central de video camaras interior .11
- Almacenamiento de pertenencias de internos .12

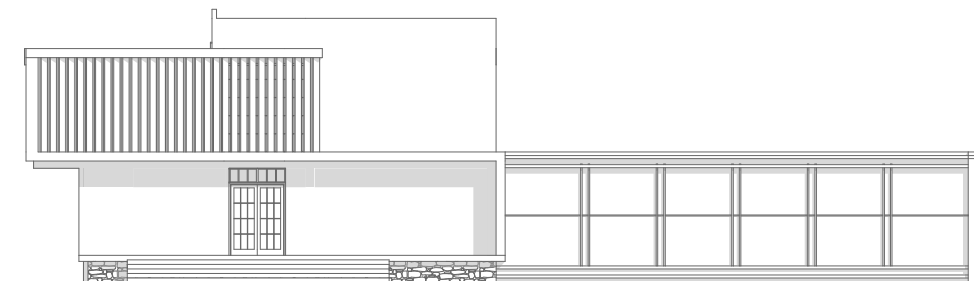


UBICACIÓN

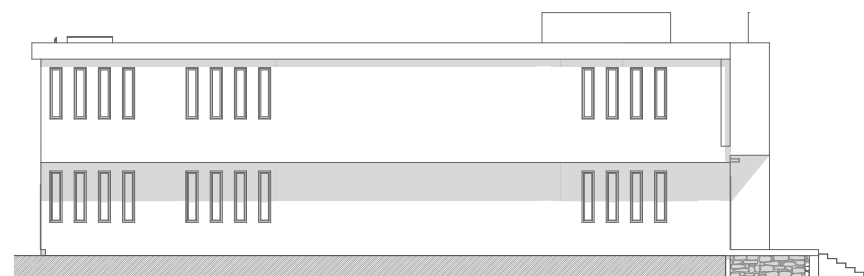
BLOQUE DE INGRESO PARA INTERNOS

EMPLAZAMIENTO

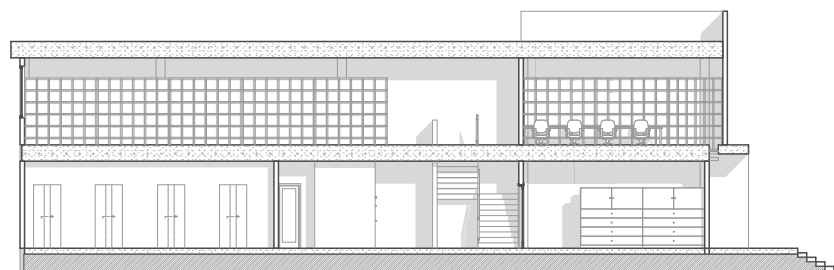
ESCALA 1:200



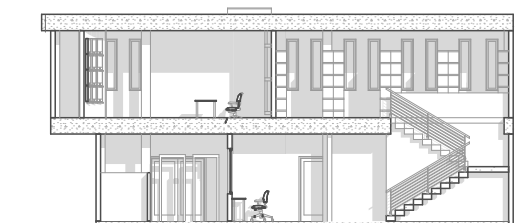
ELEVACION NORTE



ELEVACION OESTE

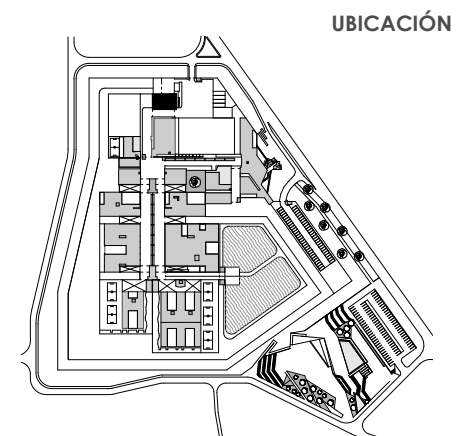


SECCION A_A



SECCION B _ B

- Control _ Información .1
- Filtros .2
- Revisión de internos .3
- Duchas .4
- Celdas provisionales .5
- Baterías Sanitarias .6
- Cafetería .7
- Rastrillo .8
- Sala de Reuniones .9
- Central de video camaras exterior .10
- Central de video camaras interior .11
- Almacenamiento de pertenencias de internos .12



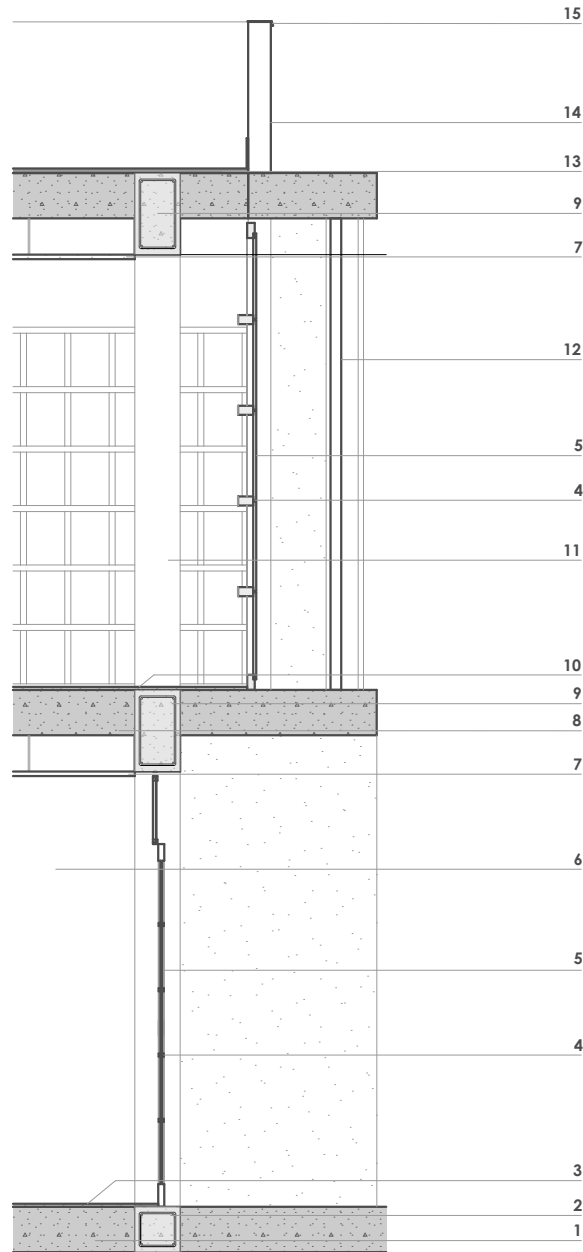
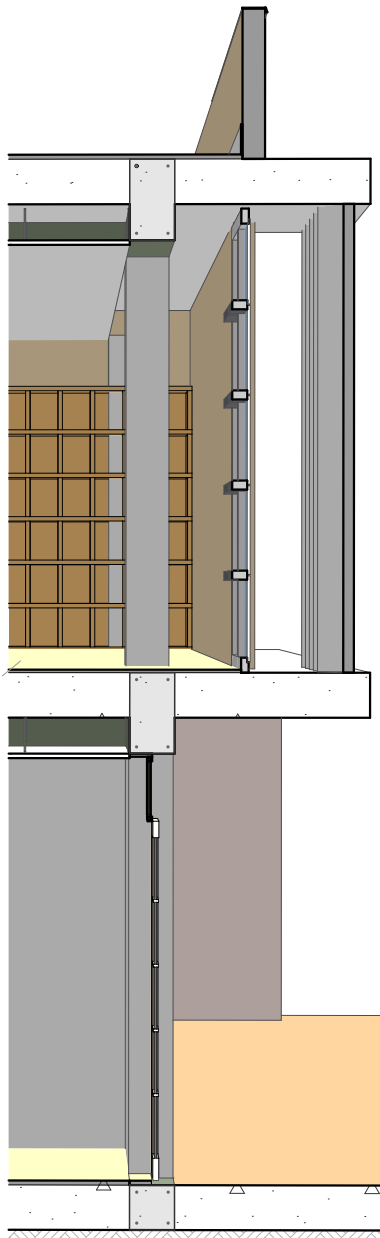
UBICACIÓN

BLOQUE DE INGRESO PARA
INTERNOS

ELEVACIONES _ SECCIONES

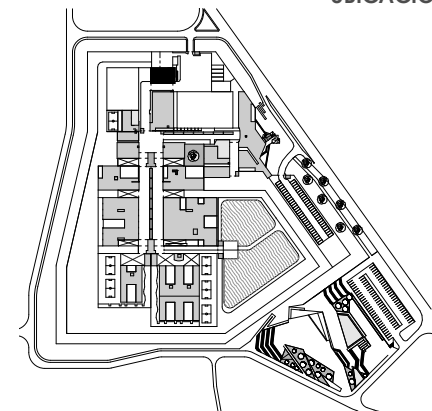
ESCALA 1:250





- Losa de contrapiso de Hormigón .1
- Cadena de Hormigón .2
- Piso de Porcelanato .3
- Perfilería de Aluminio .4
- Vidrio .5
- Muro - Mampostería de ladrillo empastado (interior) .6
- Cielo raso de Gypsum .7
- Losa de entepiso .8
- Viga de Hormigón .9
- Piso Flotante .10
- Estructura - Columna de Hormigón .11
- Paneles de Hierro .12
- Remate de cubierta .13
- Muro - Mampostería de ladrillo empastado (exterior) .14
- Goterón de aluminio .15

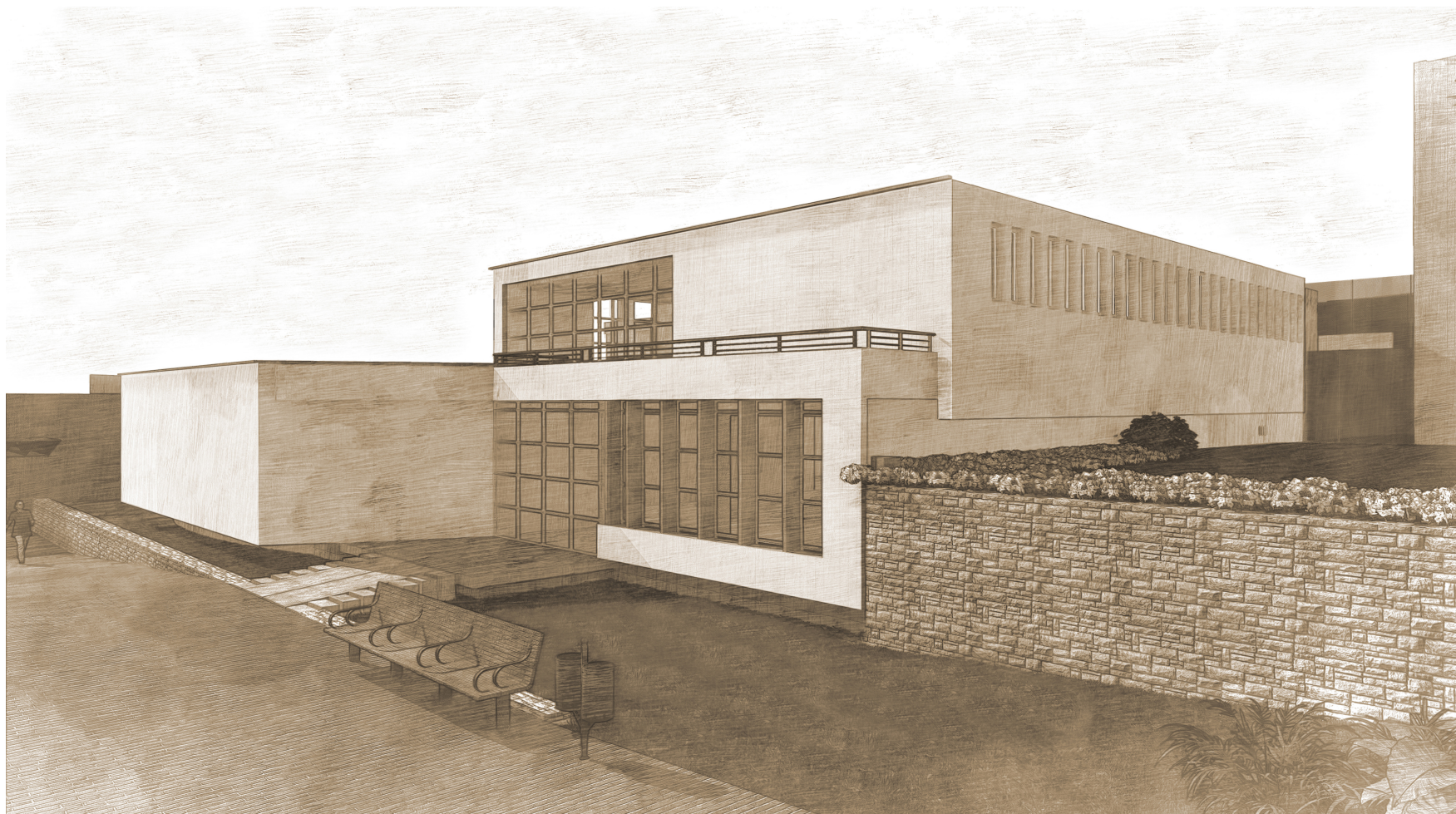
UBICACIÓN



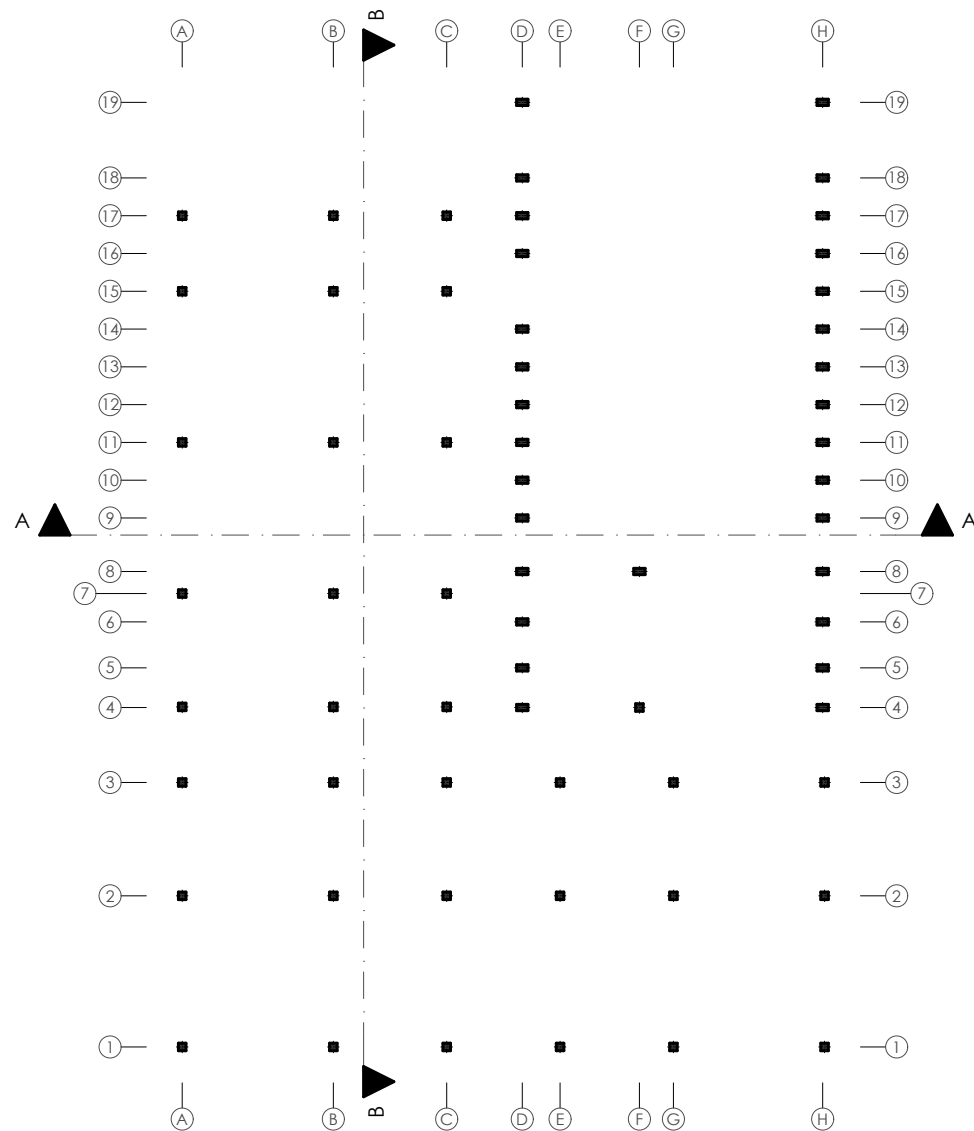
BLOQUE DE INGRESO DE INTERNOS

S2 SECCION CONSTRUCTIVA

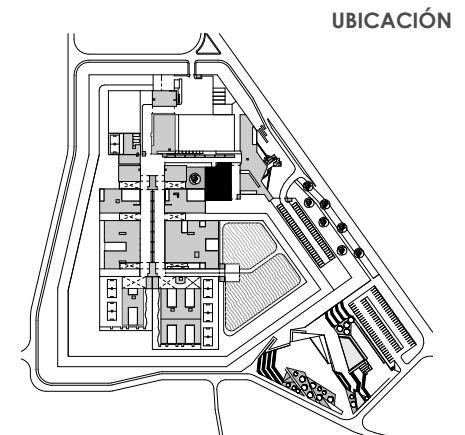
ESCALA 1:50



BLOQUE DE ADMINISTRACIÓN



- Información .1
- Sala de espera .2
- Auditorio .3
- Bodega .4
- Baterías Sanitas .5
- Control .6
- Contabilidad y Pagaduría .7
- Economista .8
- Asistencia Legal .9
- Cafetería .10
- Sala de Reuniones .11
- Dirección .12
- Subdirección .13
- Jefe Administrativo .14
- Jefe de Seguridad .15
- Asistencia para Guardias .16

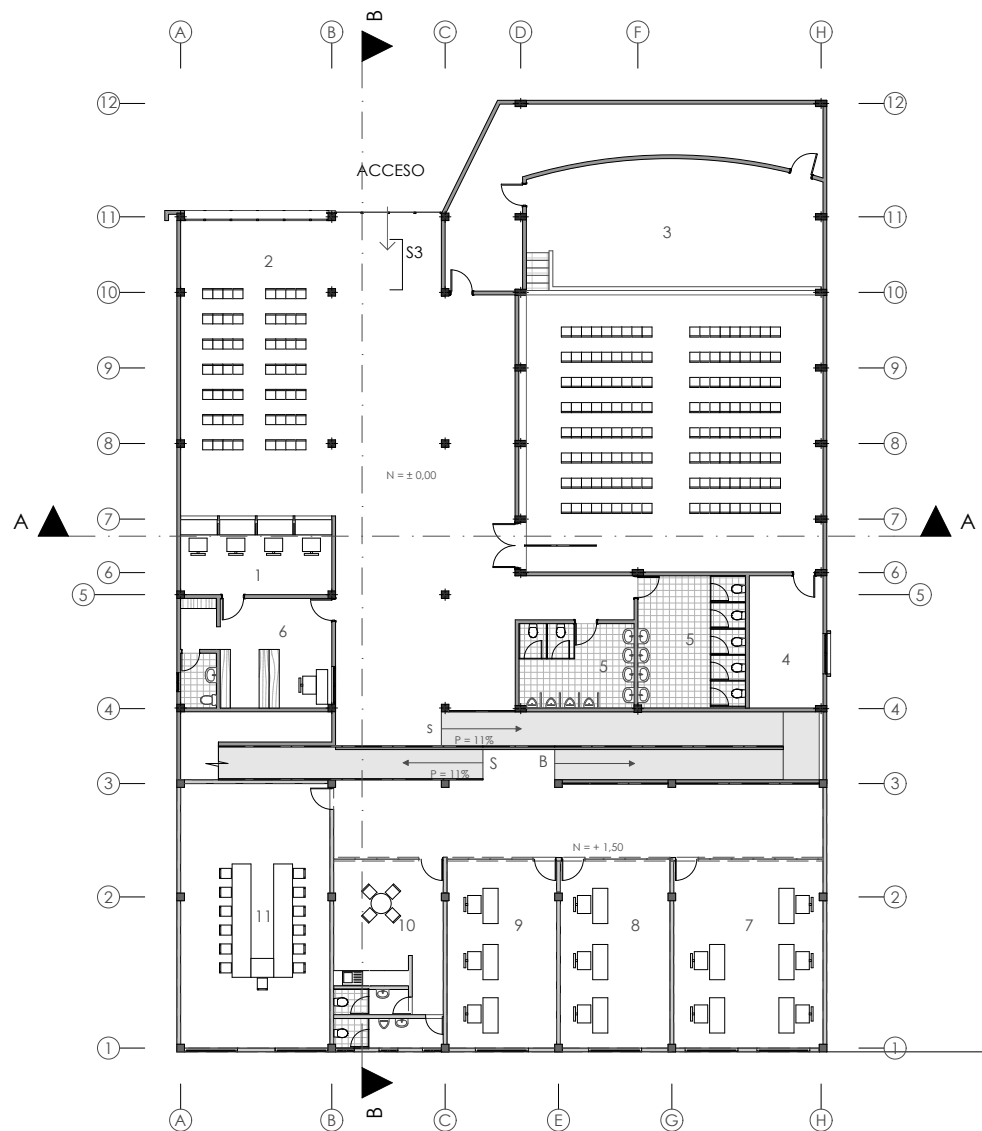


BLOQUE DE ADMINISTRACION

PLANTA ESTRUCTURA

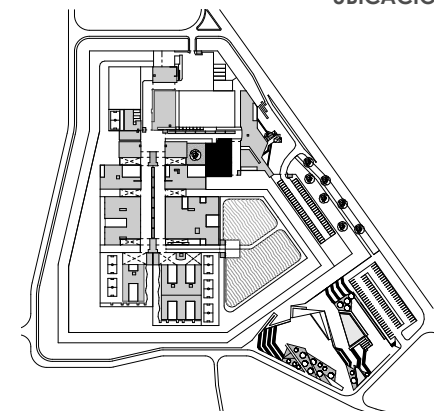
ESCALA 1:300





- Información .1
- Sala de espera .2
- Auditorio .3
- Bodega .4
- Baterías Sanitarias .5
- Control .6
- Contabilidad y Pagaduría .7
- Economista .8
- Asistencia Legal .9
- Cafetería .10
- Sala de Reuniones .11
- Dirección .12
- Subdirección .13
- Jefe Administrativo .14
- Jefe de Seguridad .15
- Asistencia para Guardias .16

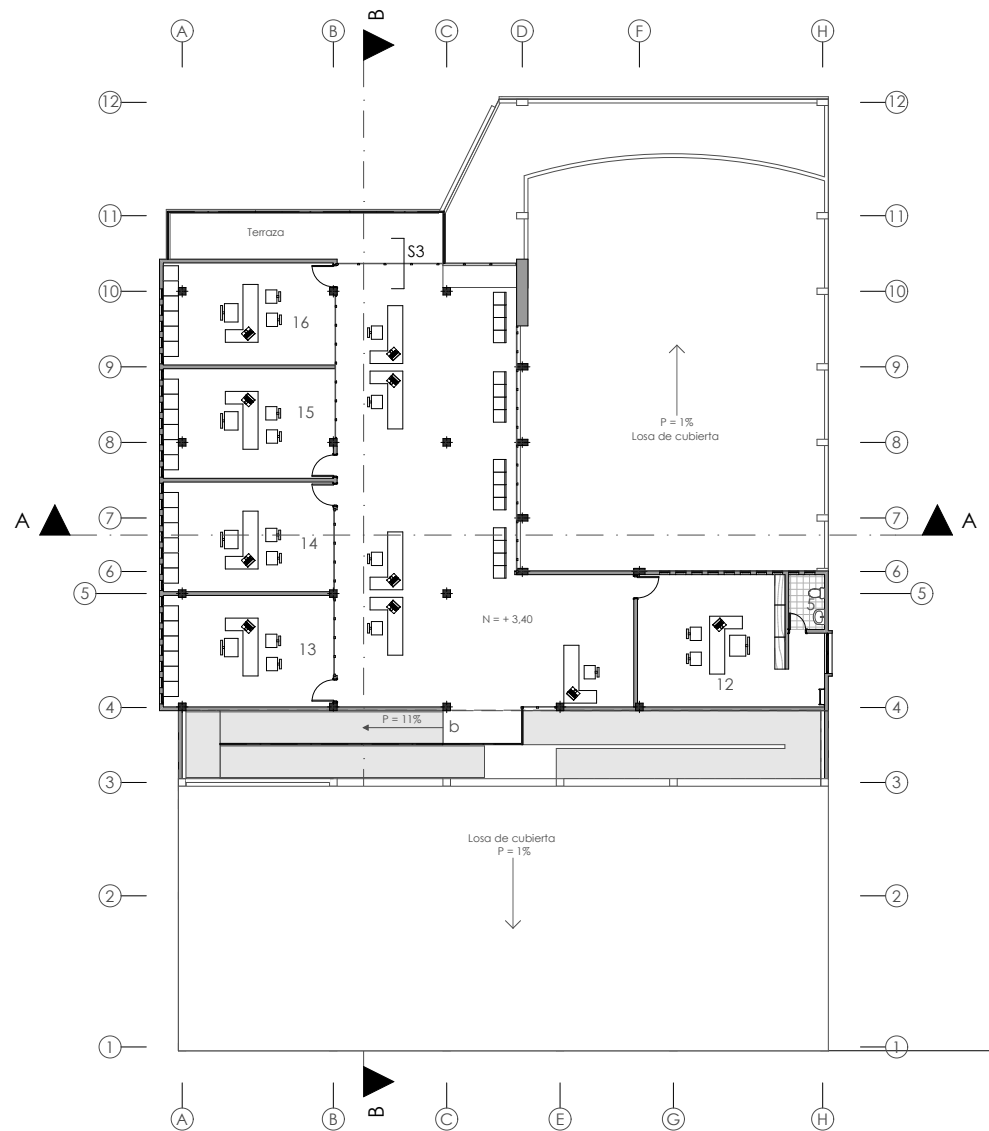
UBICACIÓN



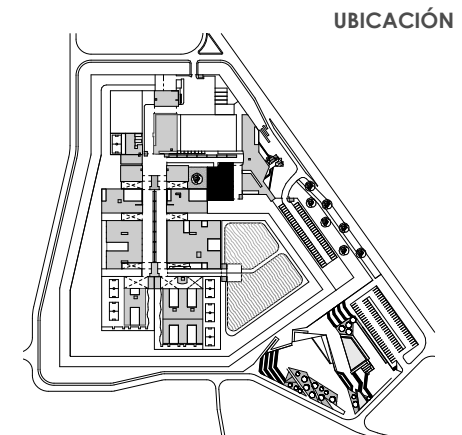
BLOQUE DE ADMINISTRACION

PLANTA BAJA

ESCALA 1:300



- Información .1
- Sala de espera .2
- Auditorio .3
- Bodega .4
- Baterías Sanitas .5
- Control .6
- Contabilidad y Pagaduría .7
- Economista .8
- Asistencia Legal .9
- Cafetería .10
- Sala de Reuniones .11
- Dirección .12
- Subdirección .13
- Jefe Administrativo .14
- Jefe de Seguridad .15
- Asistencia para Guardias .16



UBICACIÓN

BLOQUE DE ADMINISTRACION

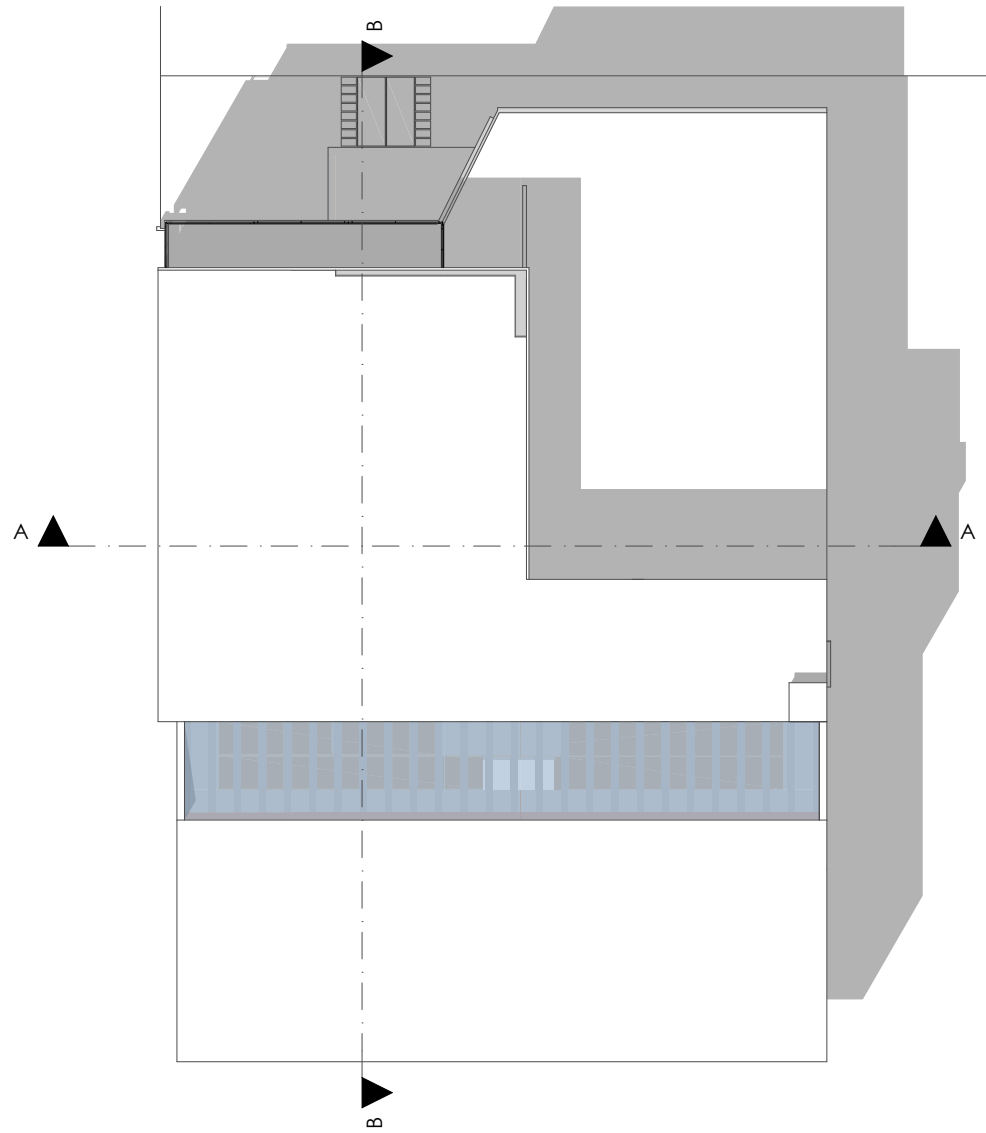
PLANTA ALTA

ESCALA 1:300

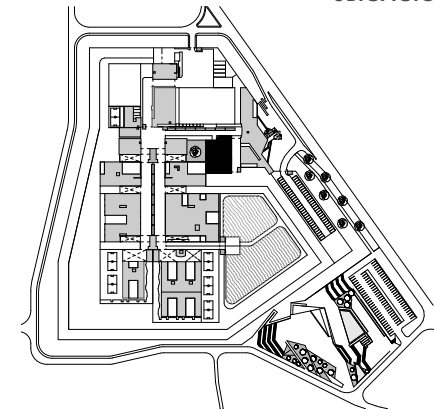
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.





- Información .1
- Sala de espera .2
- Auditorio .3
- Bodega .4
- Baterías Sanitas .5
- Control .6
- Contabilidad y Pagaduría .7
- Economista .8
- Asistencia Legal .9
- Cafetería .10
- Sala de Reuniones .11
- Dirección .12
- Subdirección .13
- Jefe Administrativo .14
- Jefe de Seguridad .15
- Asistencia para Guardias .16

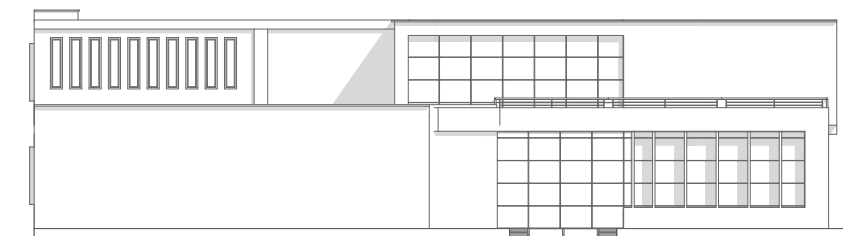


UBICACIÓN

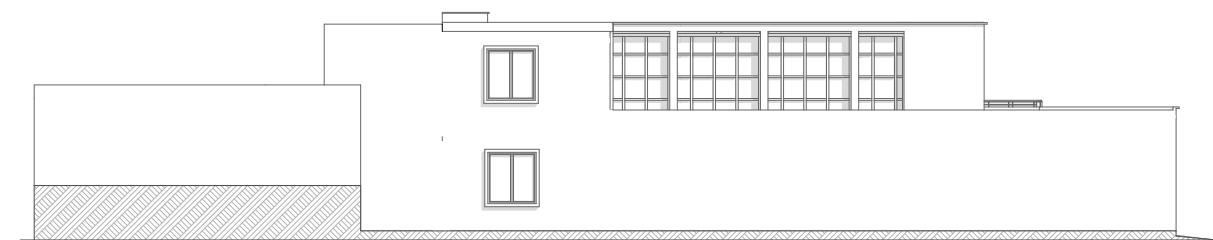
BLOQUE DE ADMINISTRACION

EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:300



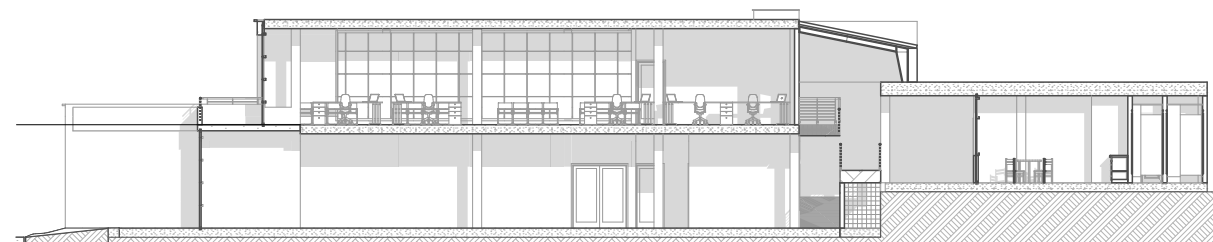
ELEVACION NORTE



ELEVACION ESTE



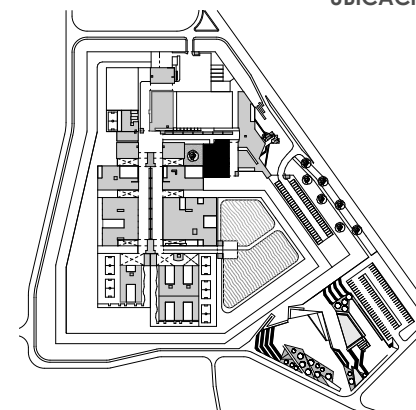
SECCION A_A



SECCION B_B

- Información .1
- Sala de espera .2
- Auditorio .3
- Bodega .4
- Baterías Sanitas .5
- Control .6
- Contabilidad y Pagaduría .7
- Economista .8
- Asistencia Legal .9
- Cafetería .10
- Sala de Reuniones .11
- Dirección .12
- Subdirección .13
- Jefe Administrativo .14
- Jefe de Seguridad .15
- Asistencia para Guardias .16

UBICACIÓN



BLOQUE DE ADMINISTRACION

ELEVACIONES _ SECCIONES

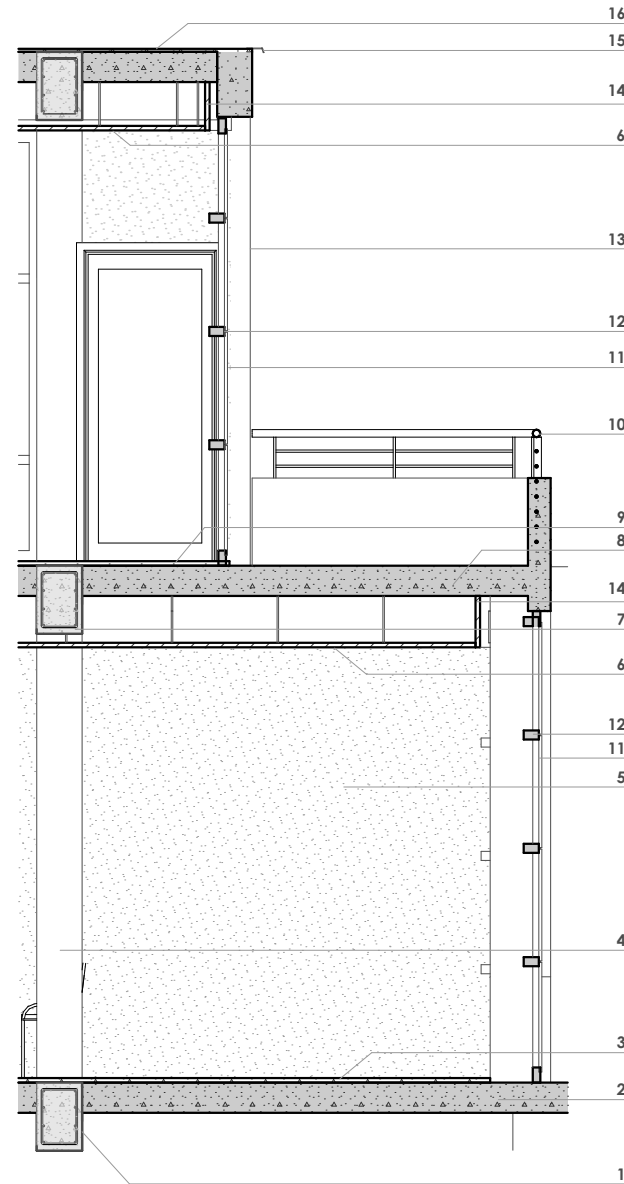
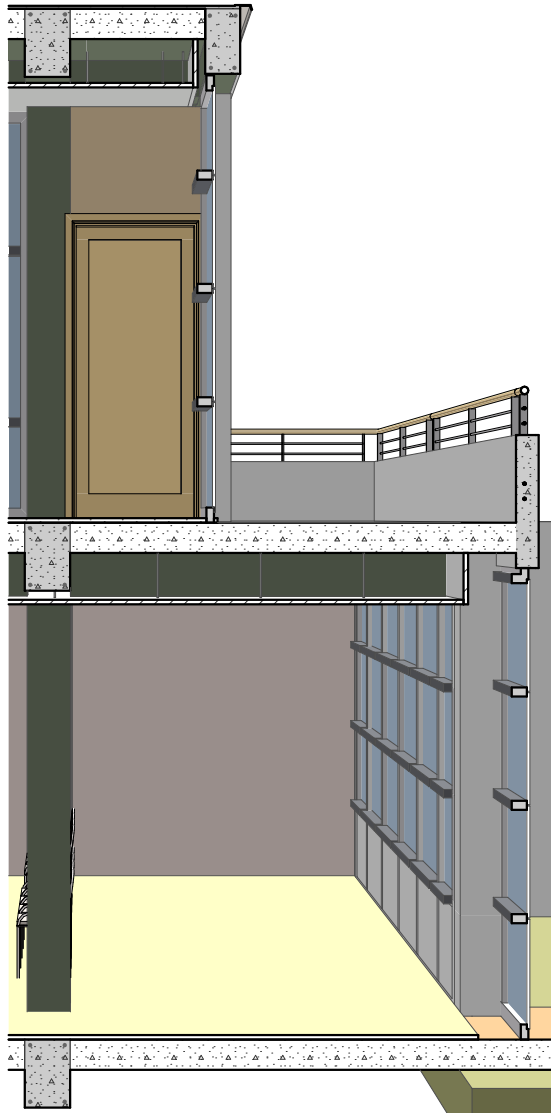
ESCALA 1:250





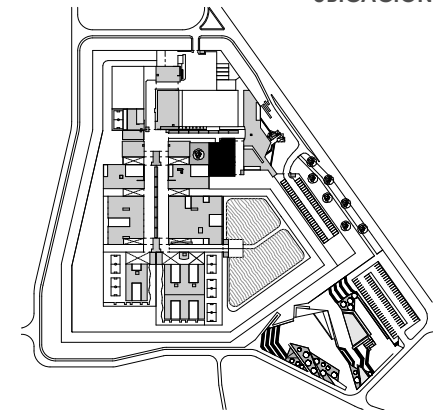
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.



- Cadena. 1
- Losa de contrapiso. 2
- Piso de Cerámica. 3
- Estructura - Columna de Hormigón. 4
- Muro - Mampostería de ladrillo empastado (interior). 5
- Cielo raso - gypsum. 6
- Viga de Hormigón. 7
- Losa de entrapiso. 8
- Piso flotante. 9
- Pasamano - barandal de Aluminio. 10
- Vidrio. 11
- Marco de aluminio. 12
- Muro - Mampostería de ladrillo empastado (exterior). 13
- Tapas de gypsum. 14
- Goterón de Aluminio. 15
- Remate de cubierta. 16

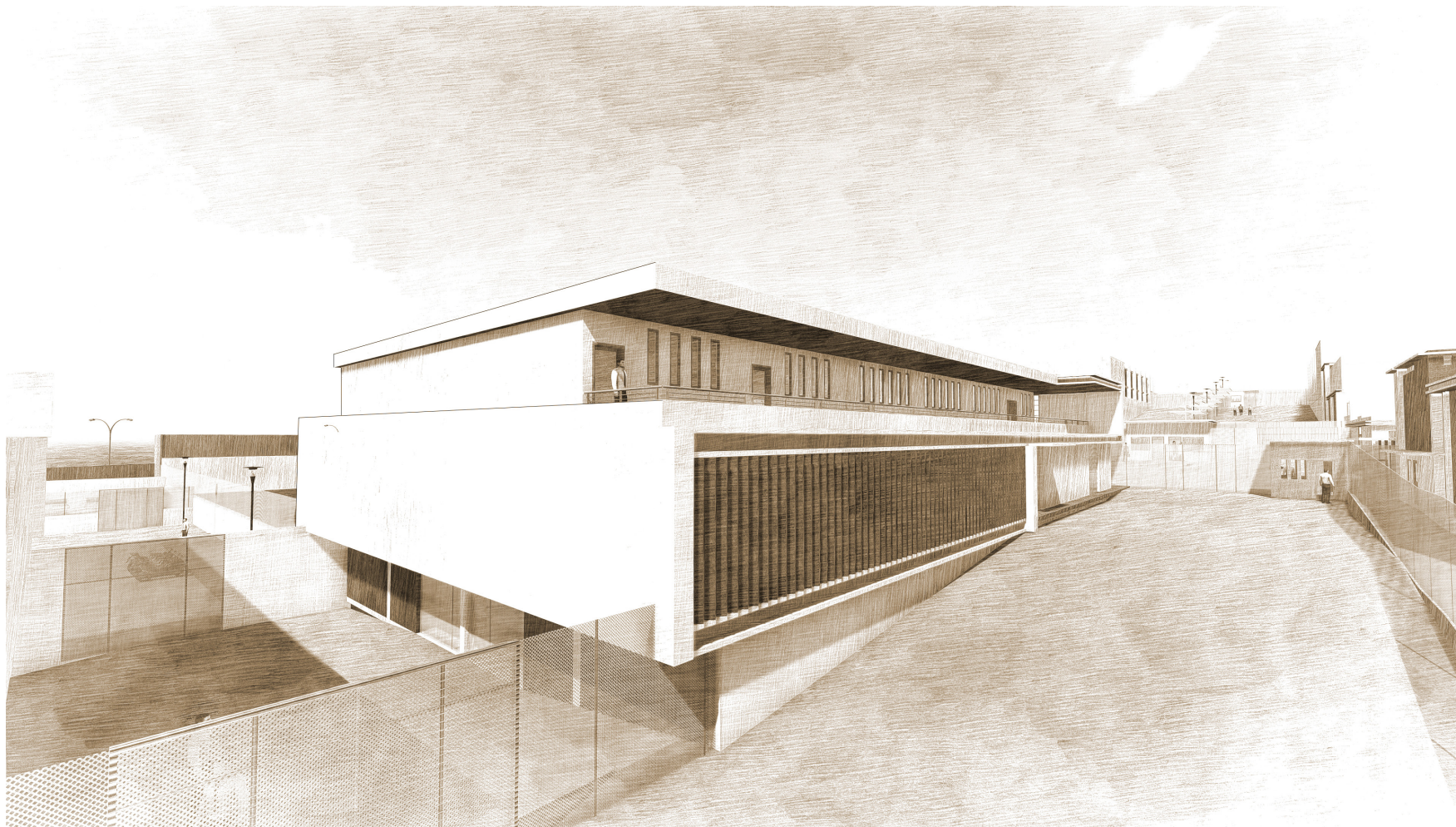
UBICACIÓN



BLOQUE DE ADMINISTRACION

S3 SECCION CONSTRUCTIVA

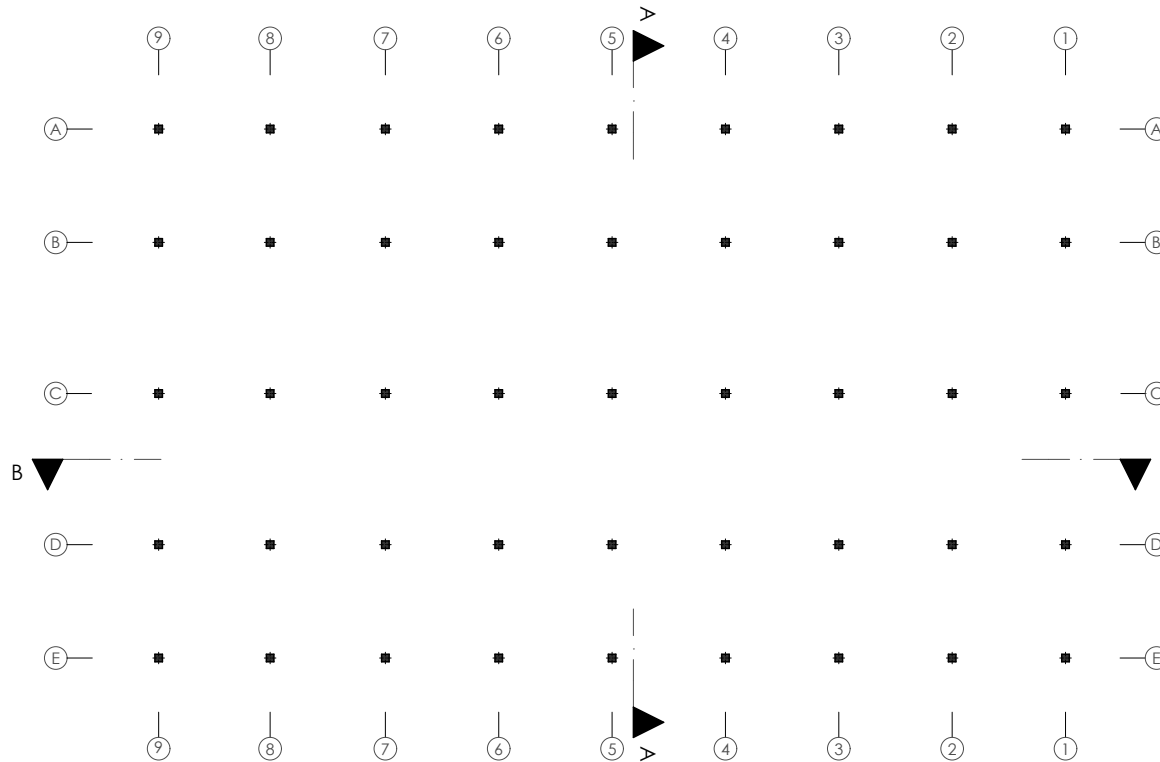
ESCALA 1:50



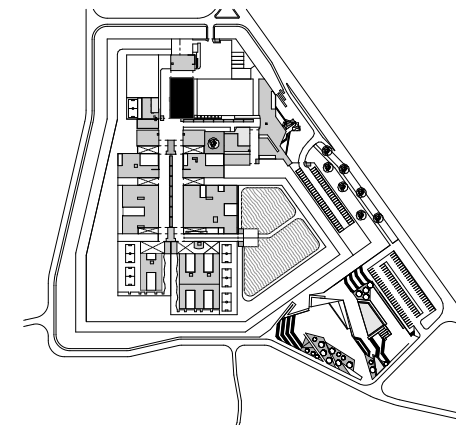
BLOQUE DE SERVICIO



- Bodega de mantenimiento . 1
- Bodega . 2
- Transformadores . 3
- Tablero de distribución . 4
- Generadores . 5
- Tablero alterno de transformación . 6
- Tablero alterno de distribución . 7
- Bomba hidroneumático . 8
- Calderos . 9
- Cisterna . 10
- Bodega de materia prima . 11
- Bodega de productos cosechados . 12
- Bodega de productos terminados . 13
- Baterías Sanitarias . 14



UBICACIÓN

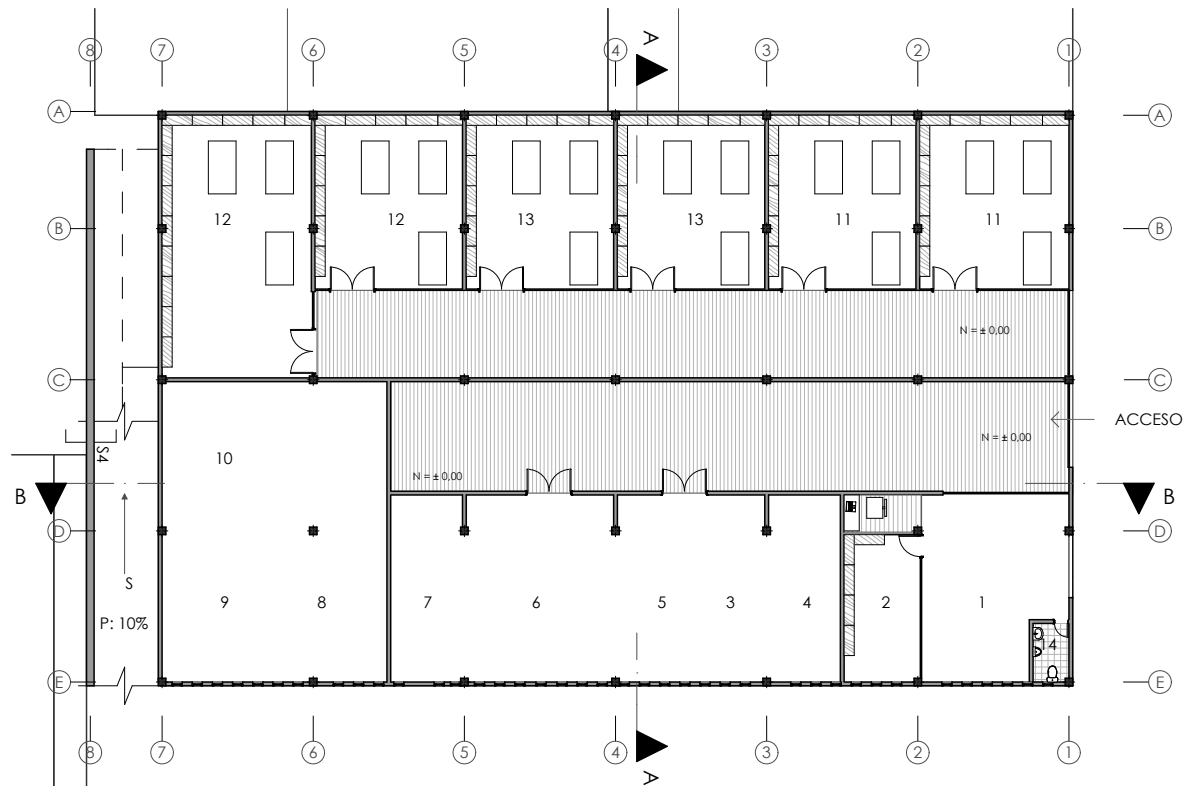


BLOQUE DE SERVICIO

PLANTA ESTRUCTURA

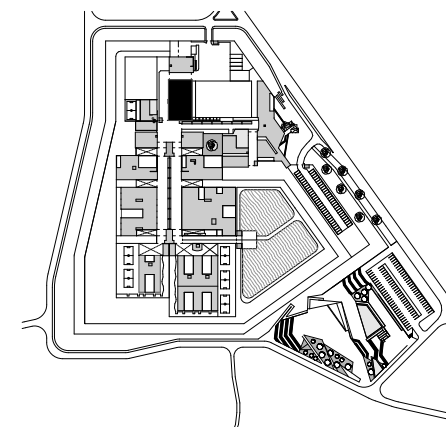
ESCALA 1:300





- Mantenimiento . 1
- Bodega . 2
- Transformadores . 3
- Tablero de distribución . 4
- Generadores . 5
- Tablero alterno de transformación . 6
- Tablero alterno de distribución . 7
- Bomba hidroneumatica . 8
- Calderos . 9
- Cisterna . 10
- Bodega de materia prima . 11
- Bodega de productos cosechados . 12
- Bodega de productos terminados . 13
- Baterías Sanitarias . 14

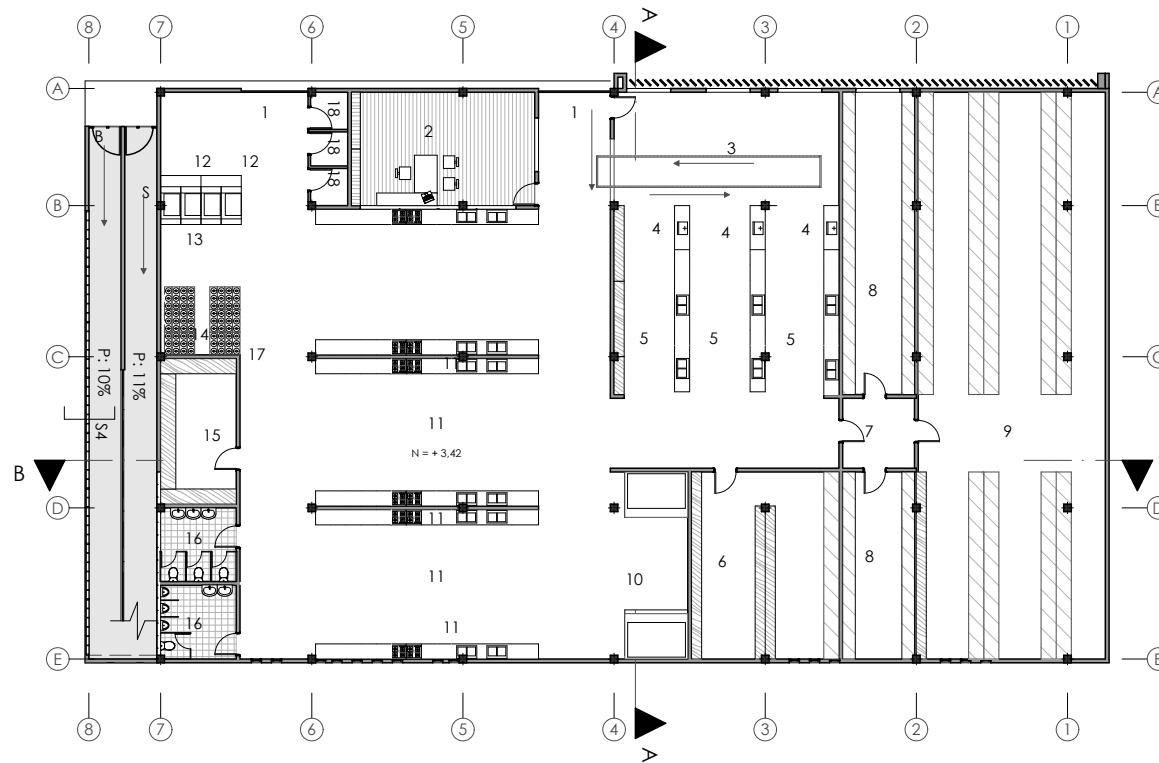
UBICACIÓN



BLOQUE DE SERVICIO

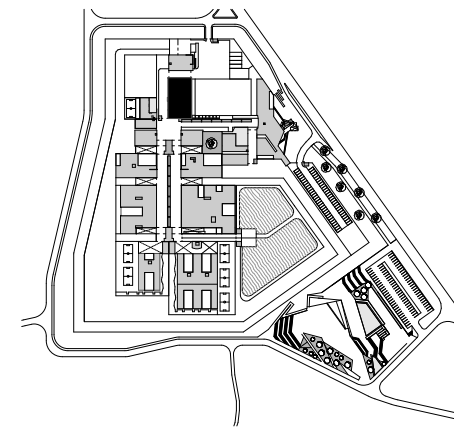
PLANTA BAJA

ESCALA 1:300



- Area de carga y descarga .1
- Oficina de cocina .2
- Banda de transporte de materia prima .3
- Balanza de pesado .4
- Area de limpieza .5
- Bodega de alimentos .6
- Vestibulo de transición a zona fría .7
- Cuarto de refrigeración .8
- Cuarto de congelación .9
- Hornos .10
- Preparacion de alimentos .11
- Ingreso de ollas sucias .12
- Lavador de Ollas .13
- Almacenaje de ollas .14
- Utileria .15
- Baterias Sanitarias .16
- Salida de comida en ollas .17
- Cuartos de basura .18

UBICACIÓN

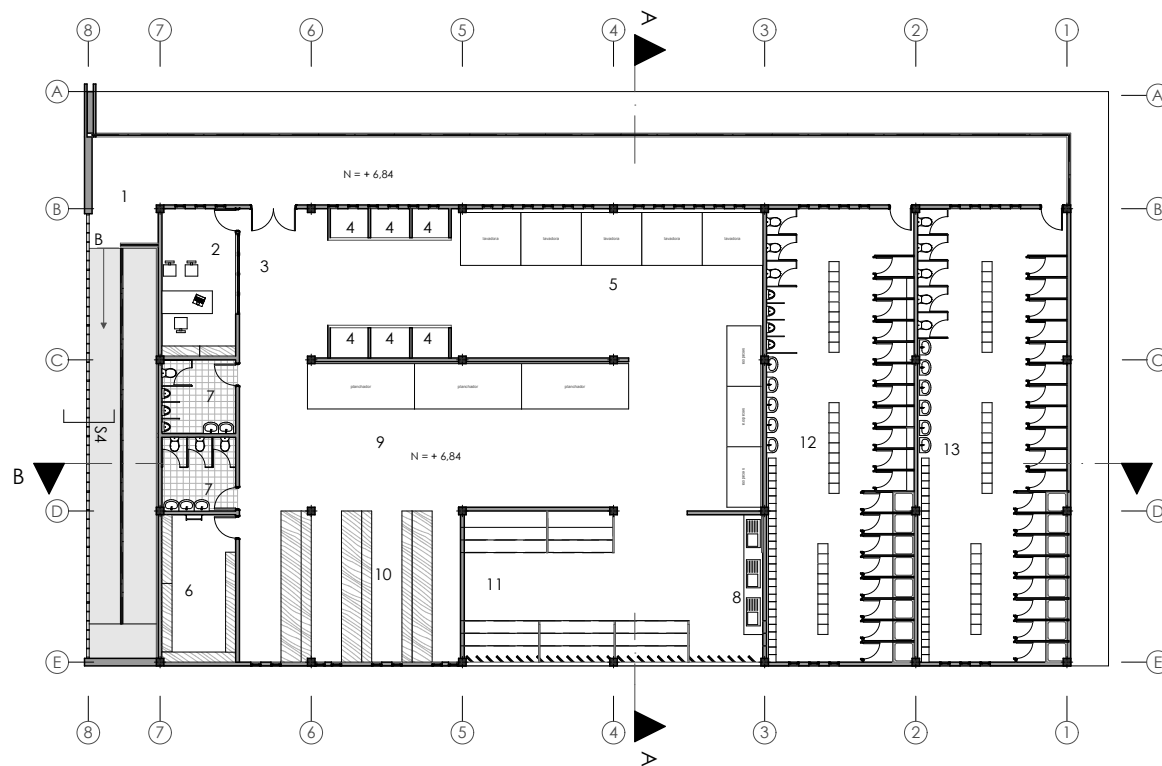


BLOQUE DE SERVICIO

PLANTA ALTA

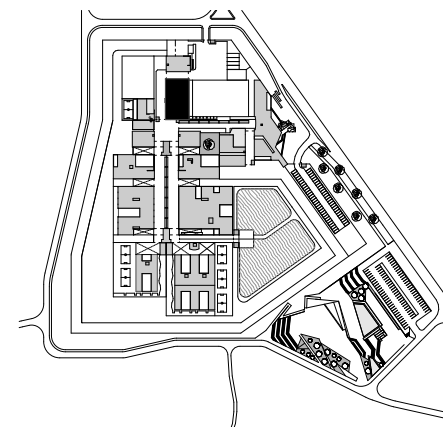
ESCALA 1:300





- Acceso .1
- Oficina .2
- Vestibulo .3
- Separador de ropa .4
- Lavadores de ropa .5
- Utilería .6
- Baterías Sanitarias .7
- Fregaderos de ropa .8
- Secadoras de ropa .9
- Estantes de ropa .10
- Colgadores de ropa .11
- Vestidores personal de servicio H .12
- Vestidores personal de servicio M .13

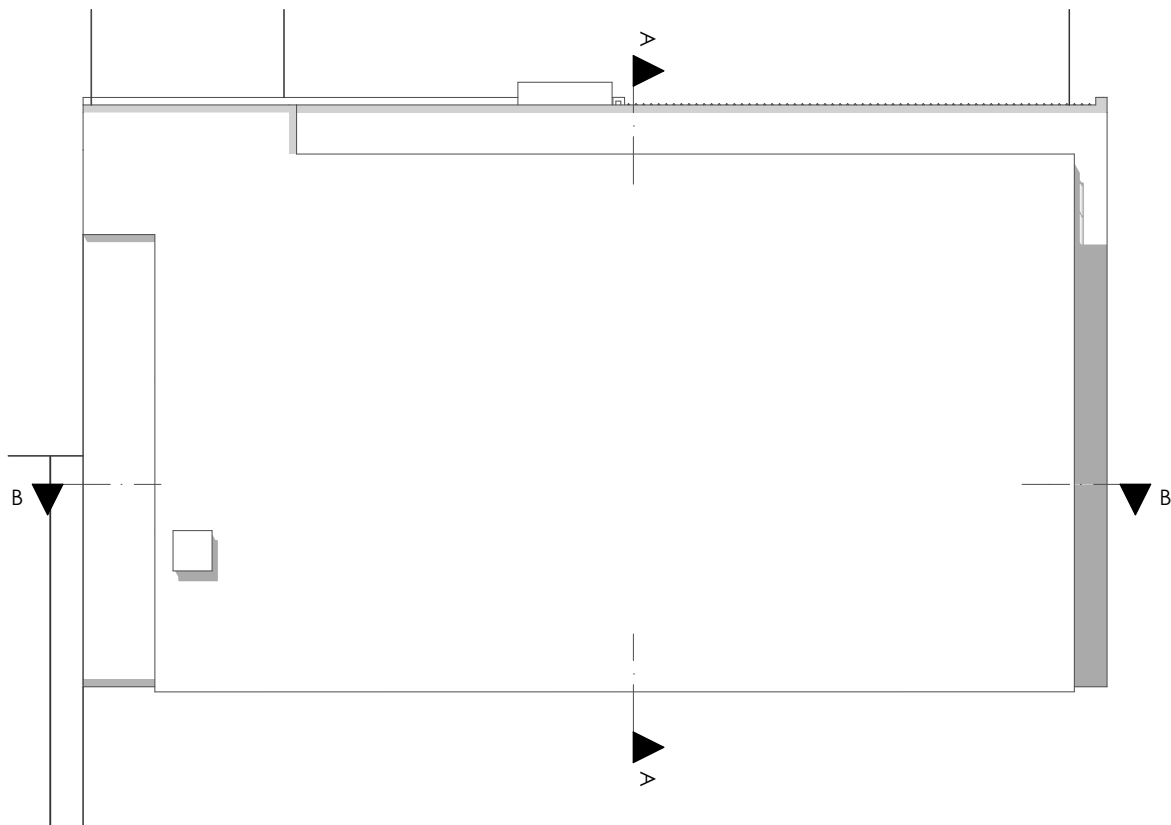
UBICACIÓN



BLOQUE DE SERVICIO

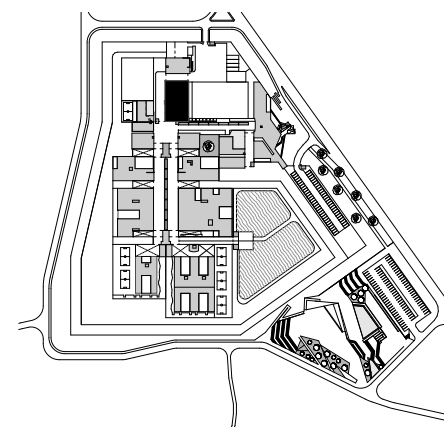
SEGUNDA PLANTA ALTA

ESCALA 1:300



- Bodega de mantenimiento . 1
- Bodega . 2
- Transformadores . 3
- Tablero de distribución . 4
- Generadores . 5
- Tablero alterno de transformación . 6
- Tablero alterno de distribución . 7
- Bomba hidroneumático . 8
- Calderos . 9
- Cisterna . 10
- Bodega de materia prima . 11
- Bodega de productos cosechados . 12
- Bodega de productos terminados . 13
- Baterías Sanitarias . 14

UBICACIÓN

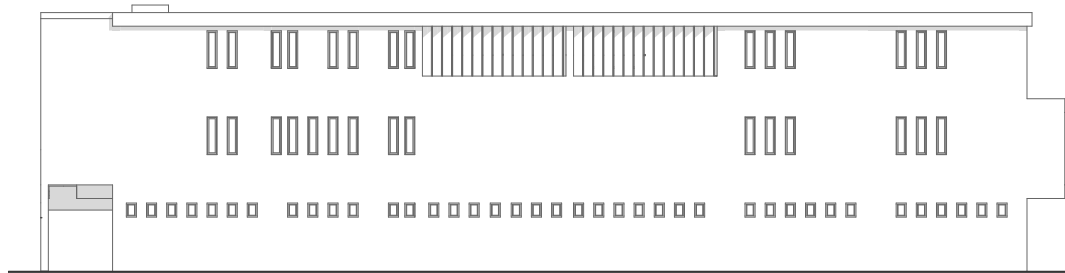


BLOQUE DE SERVICIO

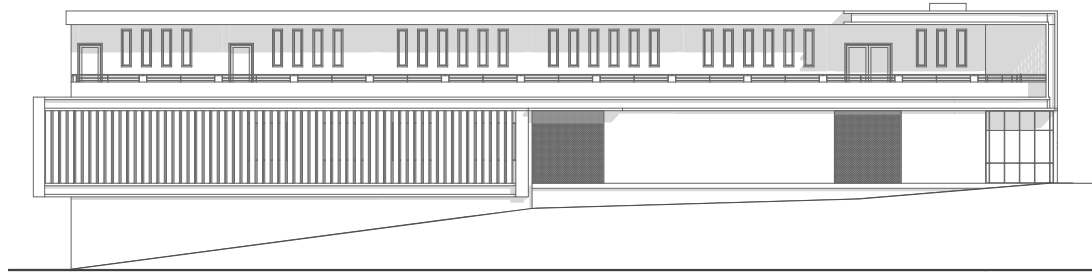
EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:300

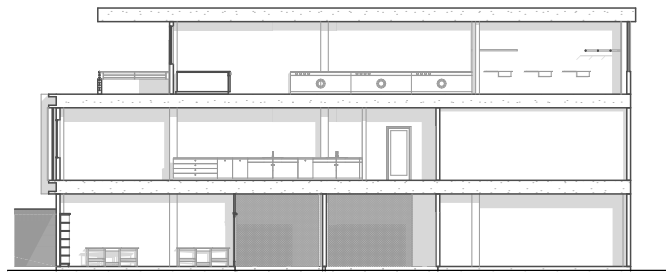




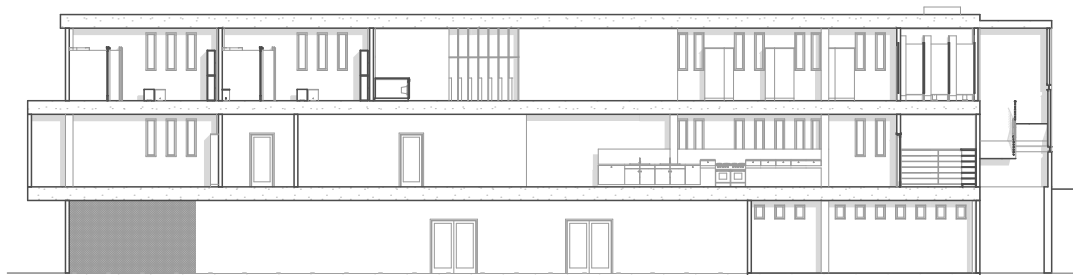
ELEVACION ESTE



ELEVACION OESTE



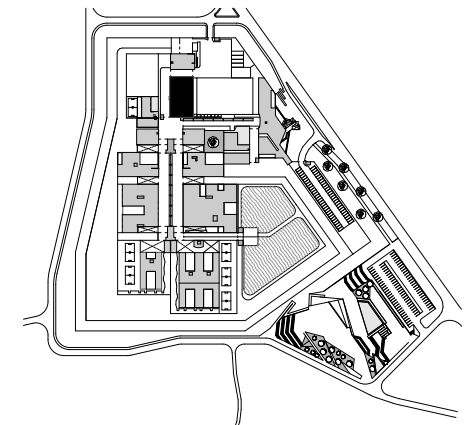
SECCION A_A



SECCION B _B

- Bodega de mantenimiento . 1
- Bodega .2
- Transformadores .3
- Tablero de distribución .4
- Generadores .5
- Tablero alterno de transformación .6
- Tablero alterno de distribución .7
- Bomba hidroneumatica .8
- Calderos .9
- Cisterna .10
- Bodega de materia prima .11
- Bodega de productos cosechados .12
- Bodega de productos terminados .13
- Baterías Sanitarias .14

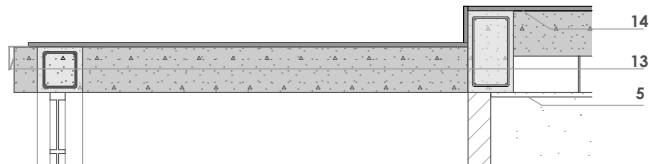
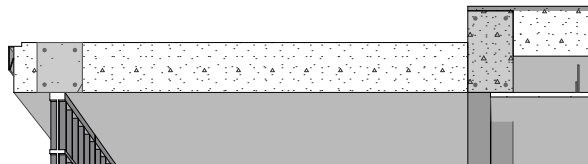
UBICACIÓN



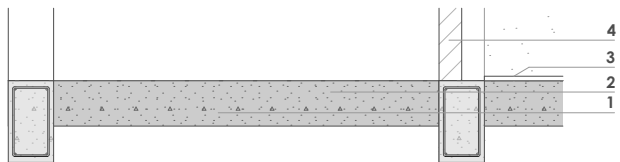
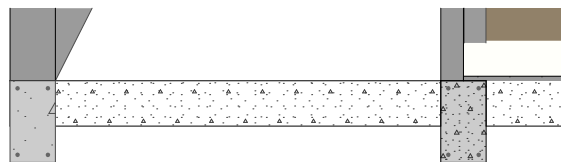
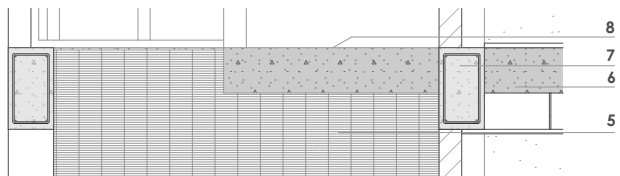
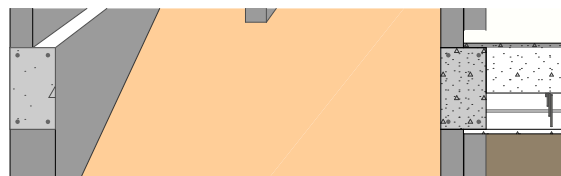
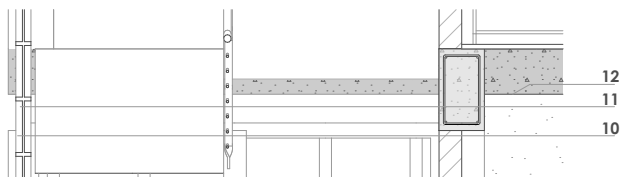
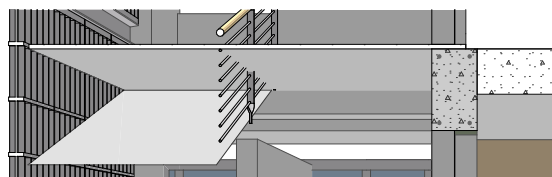
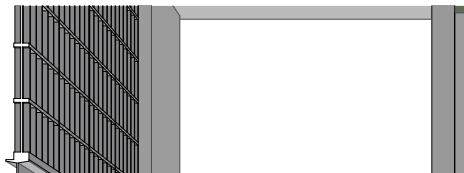
BLOQUE DE SERVICIO

ELEVACIONES _ SECCIONES

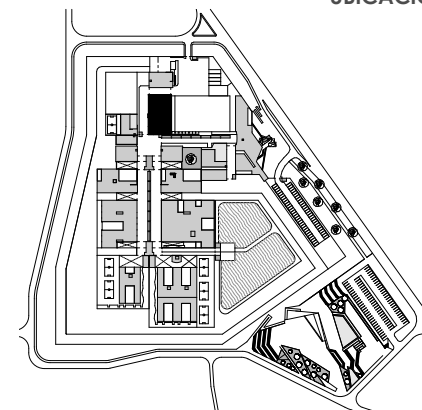
ESCALA 1:300



- Losa de contrapiso .1
- Cadena .2
- Piso de Hormigón - micro cemento .3
- Muro mampostería de ladrillo .4
- Cielo raso de Gypsum .5
- Losa de entrepiso .6
- Viga de Hormigón .7
- Rampa de Hormigón .8
- Perfil I - acero .9
- Perfilería de aluminio .10
- Vidrio .11
- Losa champeada .12
- Goferón .13
- Remate de cubierta .14



UBICACIÓN



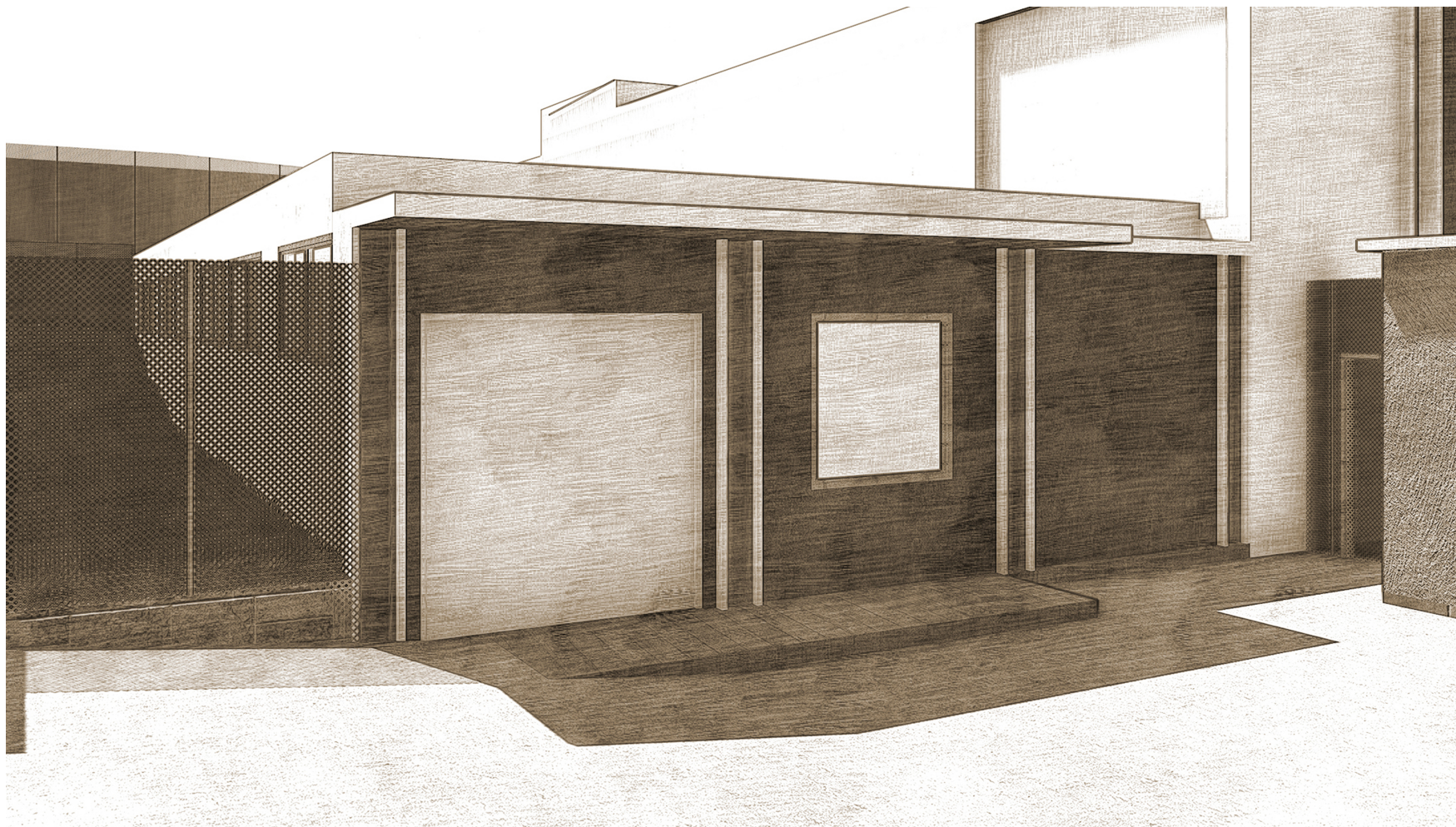
BLOQUE DE SERVICIO

S4 SECCION CONSTRUCTIVA

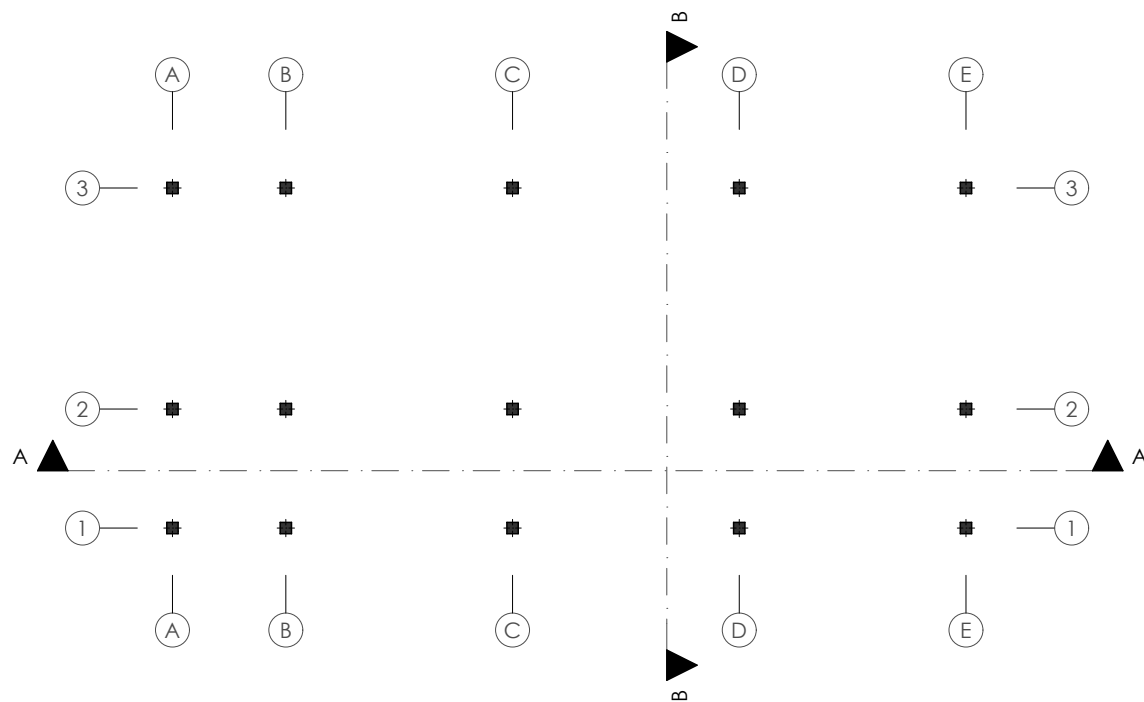
ESCALA 1:50







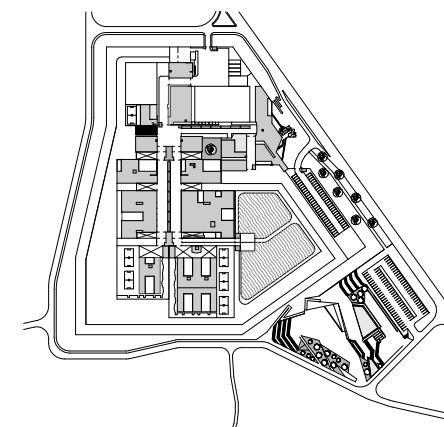
BLOQUE DE ECONOMATO



- Atención al público. 1
Oficina. 2
Baterías Sanitarias. 3
Almacenamiento de productos. 4
Utillería. 5



UBICACIÓN

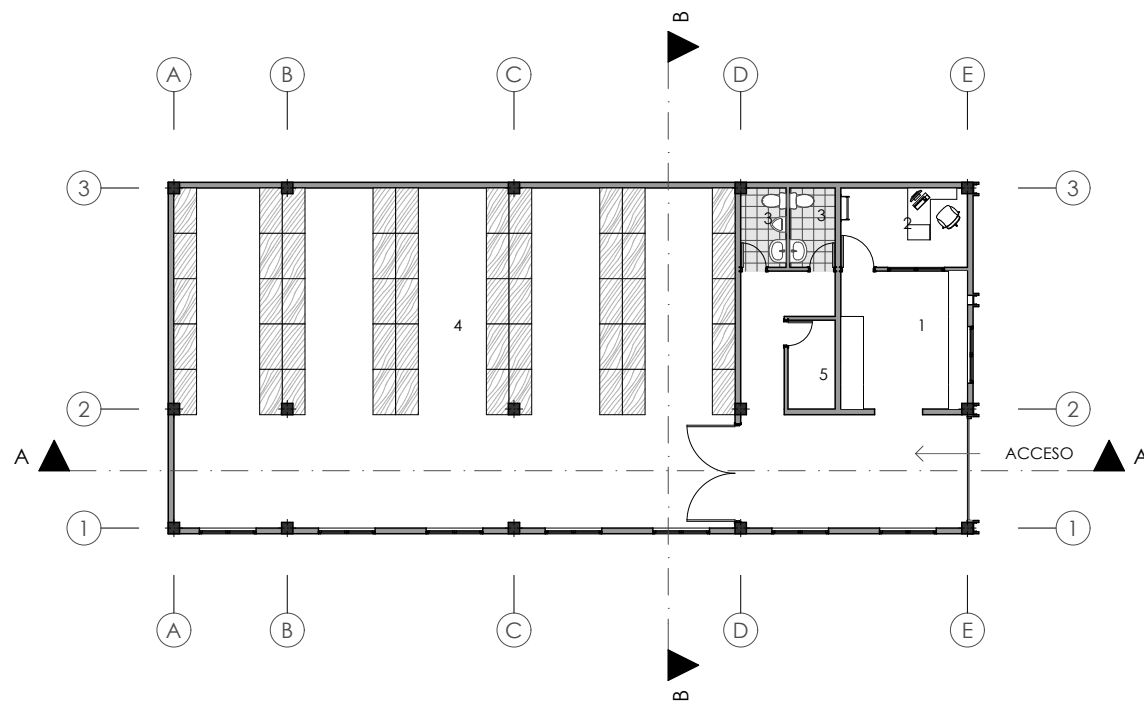


BLOQUE DE ECONOMATO

PLANTA ESTRUCTURA

ESCALA 1:200





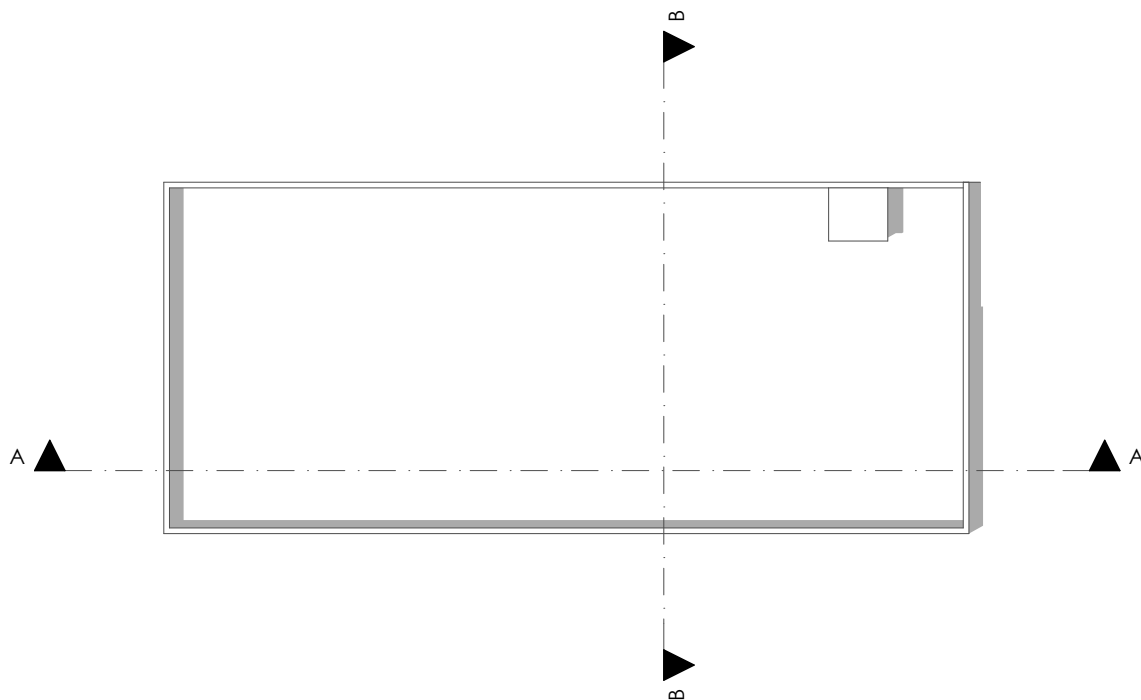
- Atención al público. 1
- Oficina. 2
- Baterías Sanitarias. 3
- Almacenamiento de productos. 4
- Utilería. 5



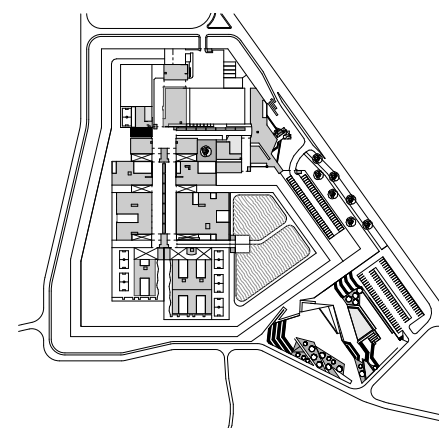
BLOQUE DE ECONOMATO

PLANTA BAJA

ESCALA 1:200



- Atención al público. 1
- Oficina. 2
- Baterías Sanitarias. 3
- Almacenamiento de productos. 4
- Utillería. 5



UBICACIÓN

BLOQUE DE ECONOMATO

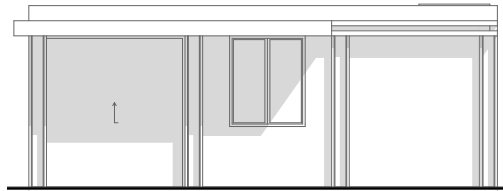
EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:200

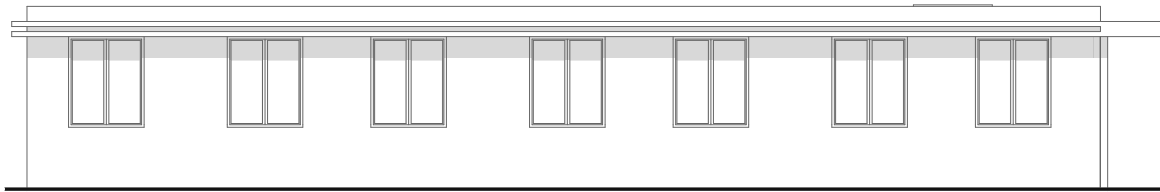




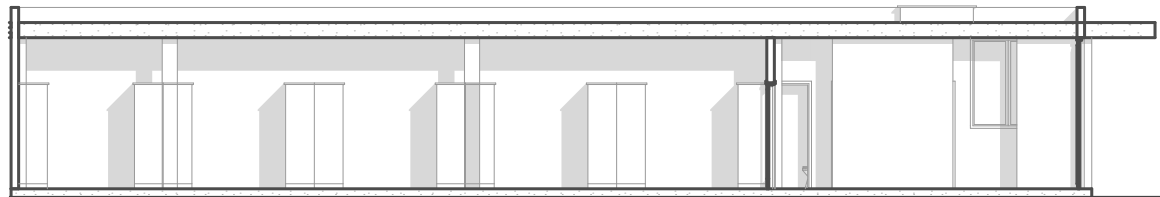
- Atención al público. 1
- Oficina .2
- Baterías Sanitarias .3
- Almacenamiento de productos .4
- Utilería. 5



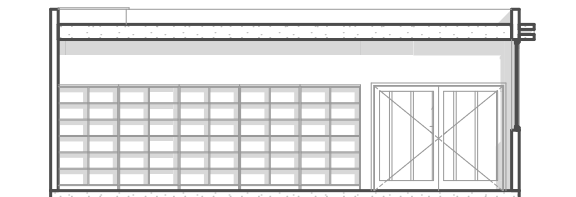
ELEVACION ESTE



ELEVACION SUR

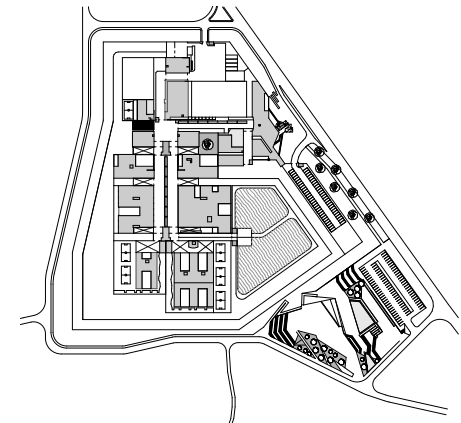


SECCION A_A



SECCION B _B

UBICACIÓN



BLOQUE DE ECONOMATO

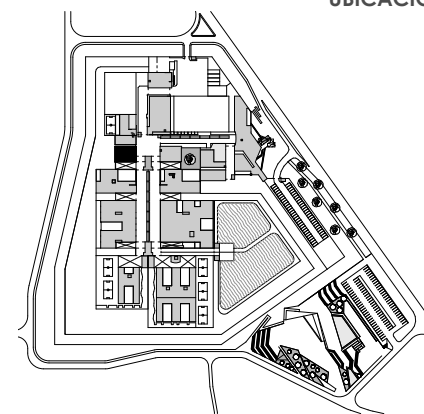
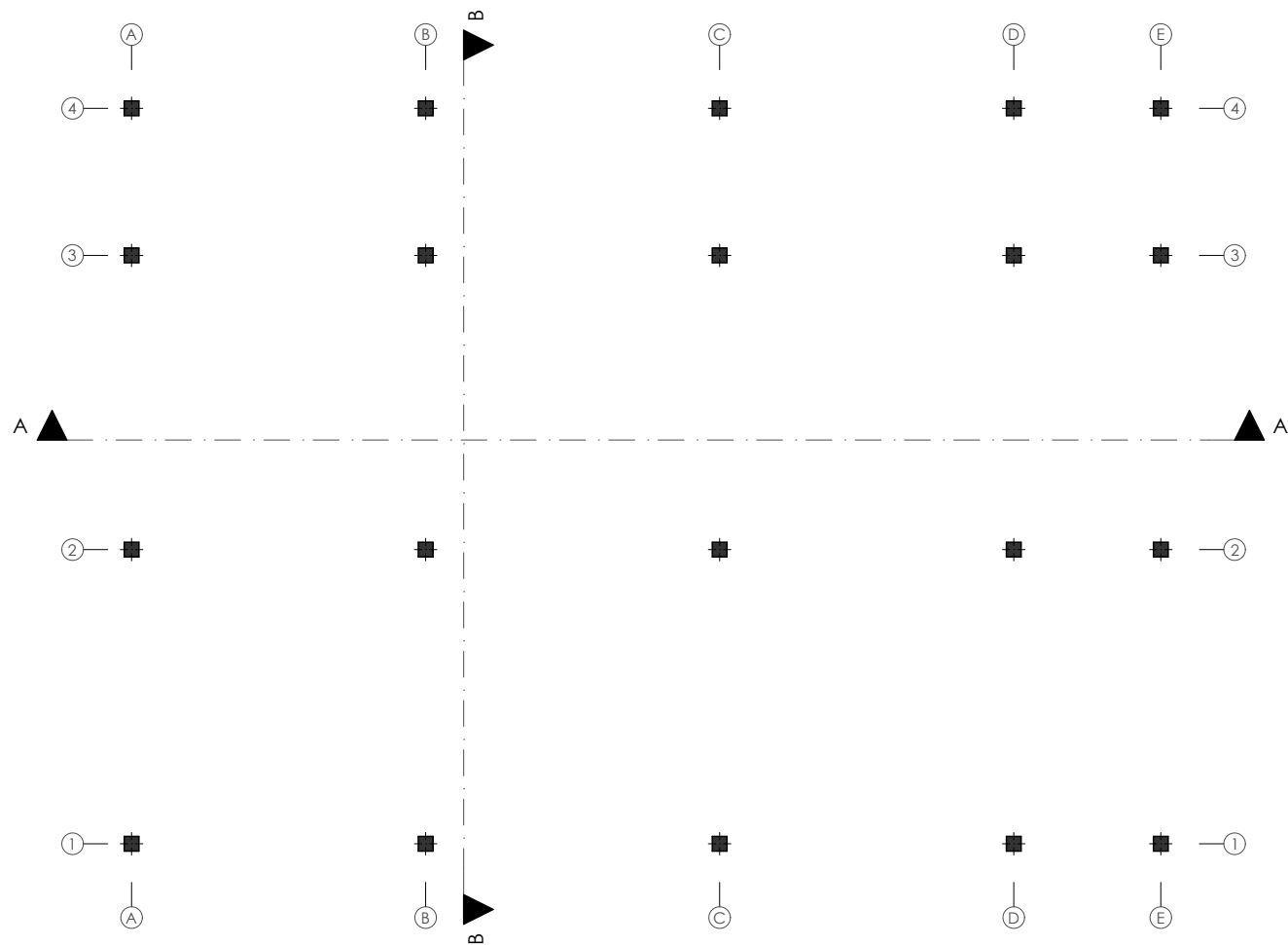
ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:150



BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y EVALUACIÓN A

- Control _ Información .1
- Archivo .2
- Sala de reuniones .3
- Oficina de Trabajo Social .4
- Baterías Sanitarias .5
- Cuarto de maquinas .6
- Consultorio Odontológico .7
- Consultorio Psiquiátrico .8
- Consultorio Psicológico .9
- Sala de espera .10



UBICACIÓN

**BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y
EVALUACION A**

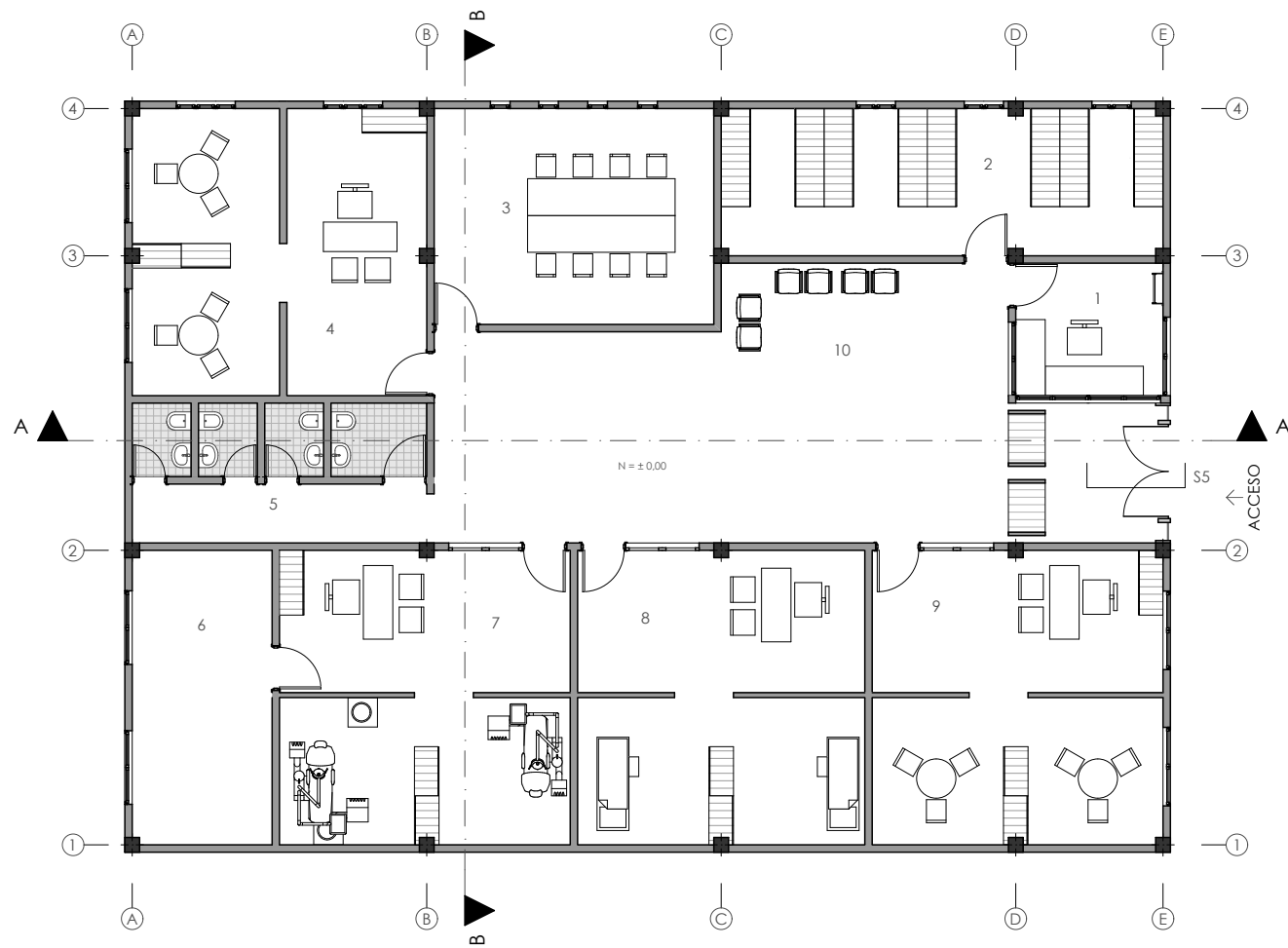
PLANTA ESTRUCTURA

ESCALA 1:150

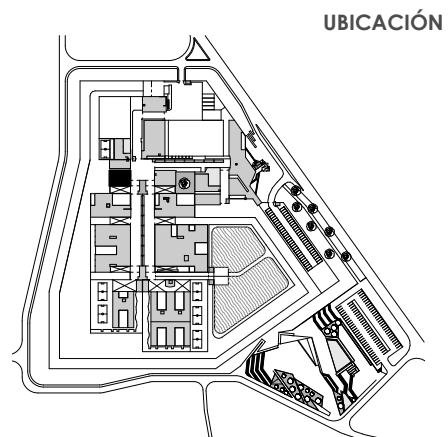
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.





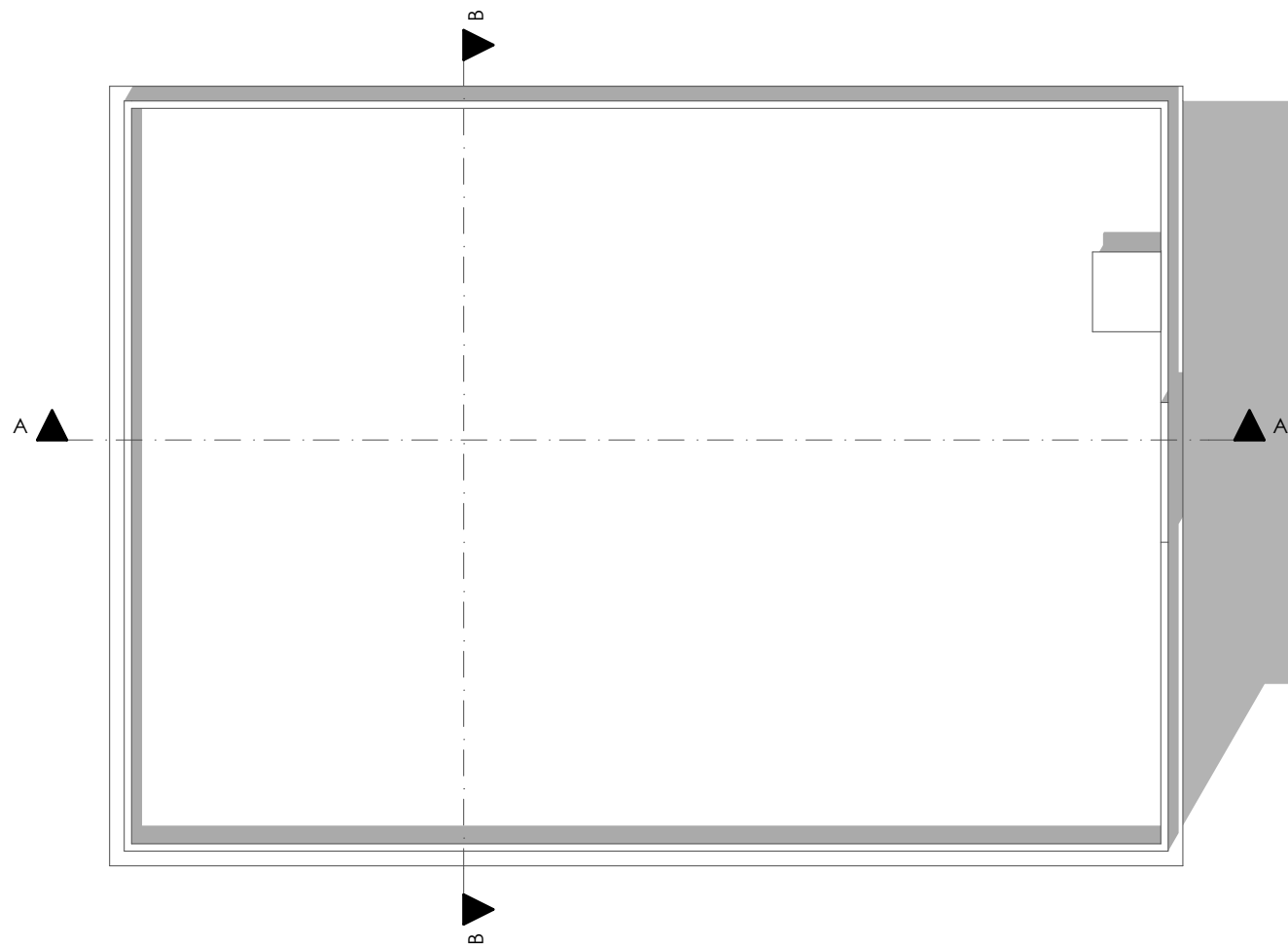
- Control _ Información .1
- Archivo .2
- Sala de reuniones .3
- Oficina de Trabajo Social .4
- Baterías Sanitarias .5
- Cuarto de maquinas .6
- Consultorio Odontológico .7
- Consultorio Psiquiátrico .8
- Consultorio Psicológico .9
- Sala de espera .10



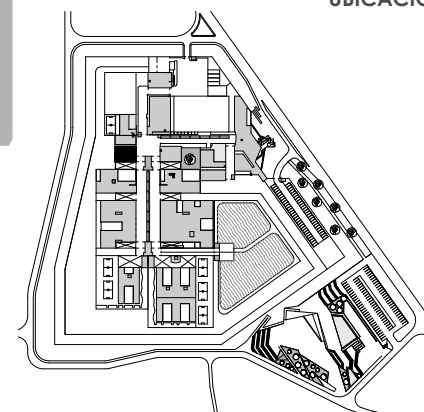
BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y EVALUACION A

PLANTA BAJA

ESCALA 1:150



- Control _ Información .1
- Archivo .2
- Sala de reuniones .3
- Oficina de Trabajo Social .4
- Baterías Sanitarias .5
- Cuarto de maquinas .6
- Consultorio Odontológico .7
- Consultorio Psiquiátrico .8
- Consultorio Psicológico .9
- Sala de espera .10



UBICACIÓN

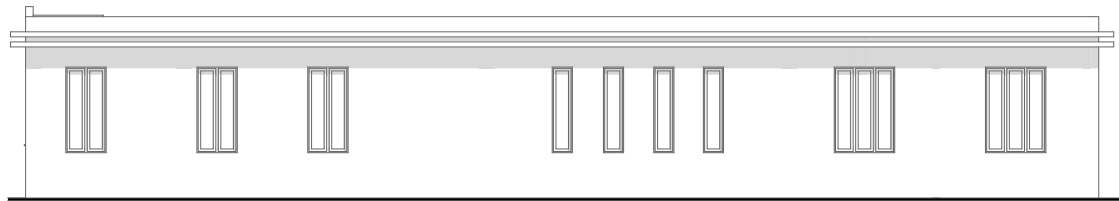
BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y EVALUACION A

EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:150



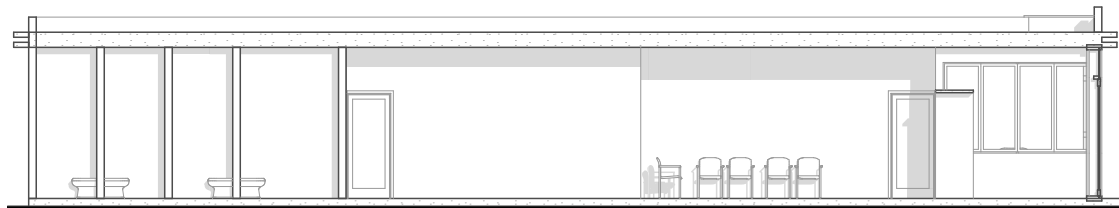
- Control _ Información .1
- Archivo .2
- Sala de reuniones .3
- Oficina de Trabajo Social .4
- Baterías Sanitarias .5
- Cuarto de maquinas .6
- Consultorio Odontológico .7
- Consultorio Psiquiátrico .8
- Consultorio Psicológico .9
- Sala de espera .10



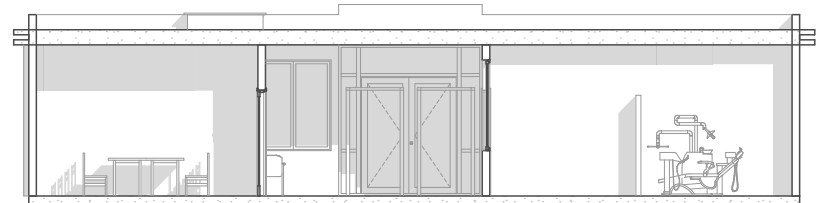
ELEVACION NORTE



ELEVACION OESTE

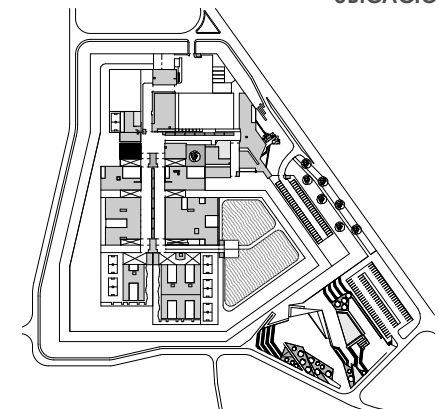


SECCION A_A



SECCION B _ B

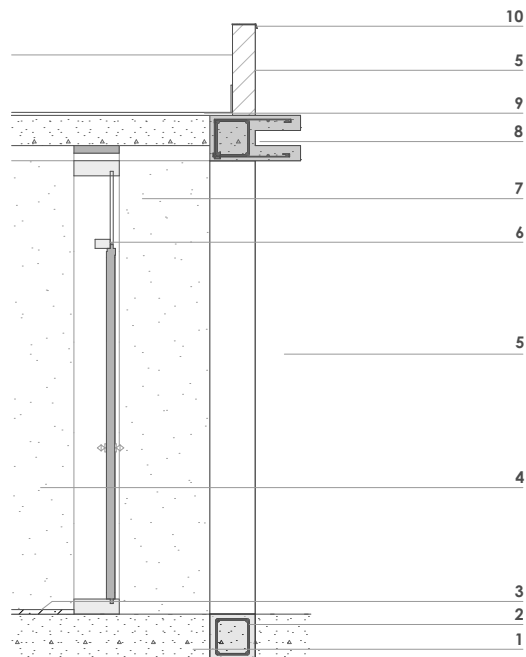
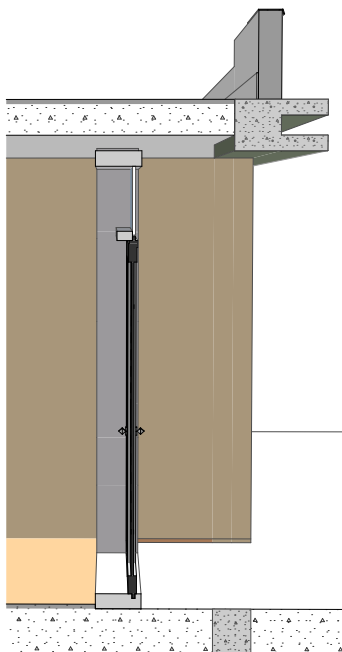
UBICACIÓN



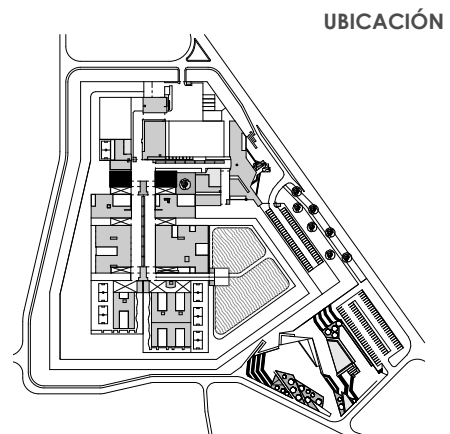
BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y
EVALUACION A

ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:150



- Losa de contrapiso de Hormigón .1
- Cadena de Hormigón .2
- Piso de Porcelanato .3
- Muro - Mampostería de ladrillo empastado (interior) .4
- Muro - Mampostería de ladrillo empastado (exterior) .5
- Perfilería de Aluminio .6
- Vidrio .7
- Viga de Hormigón .8
- Remate de cubierta .9
- Goterón de aluminio .10



BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y EVALUACION A - B

S5 SECCION CONSTRUCTIVA

ESCALA 1:50

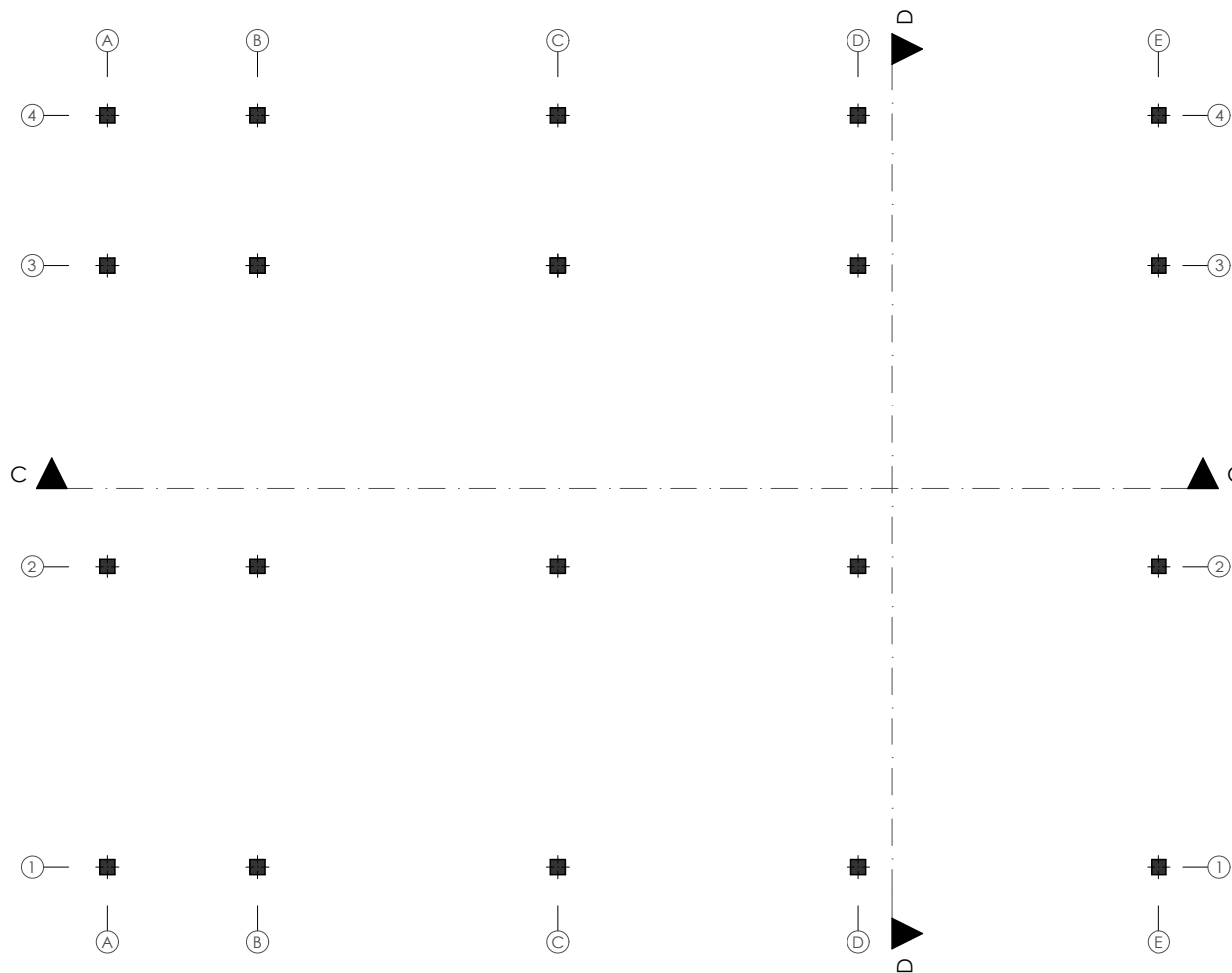




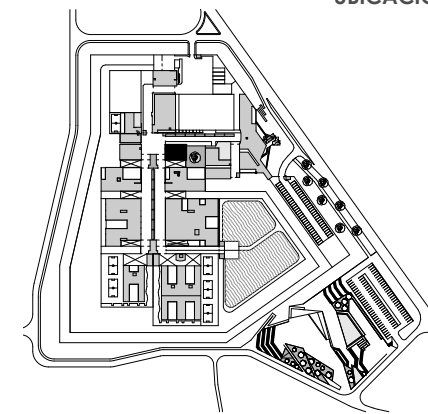
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR
Martínez A. / Piedra I.



BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y EVALUACIÓN B



- Control _ Información .1
- Archivo .2
- Hospitalización .3
- Enfermería.4
- Baterías Sanitarias .5
- Sala de Emergencia .6
- Zona Blanca.7
- Zona Gris.8
- Zona Negra .9
- Departamento Medico .10
- Sala de reuniones .11
- Sala de espera .12
- Vestíbulo .13



UBICACIÓN

BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y EVALUACION B

PLANTA ESTRUCTURA

ESCALA 1:150

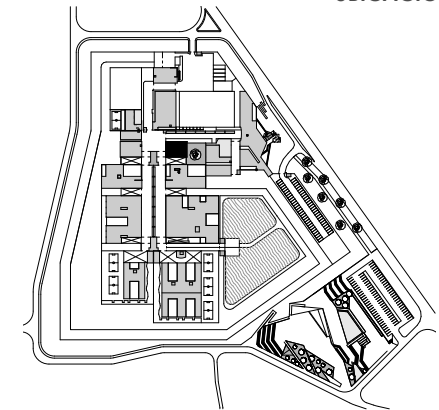
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.

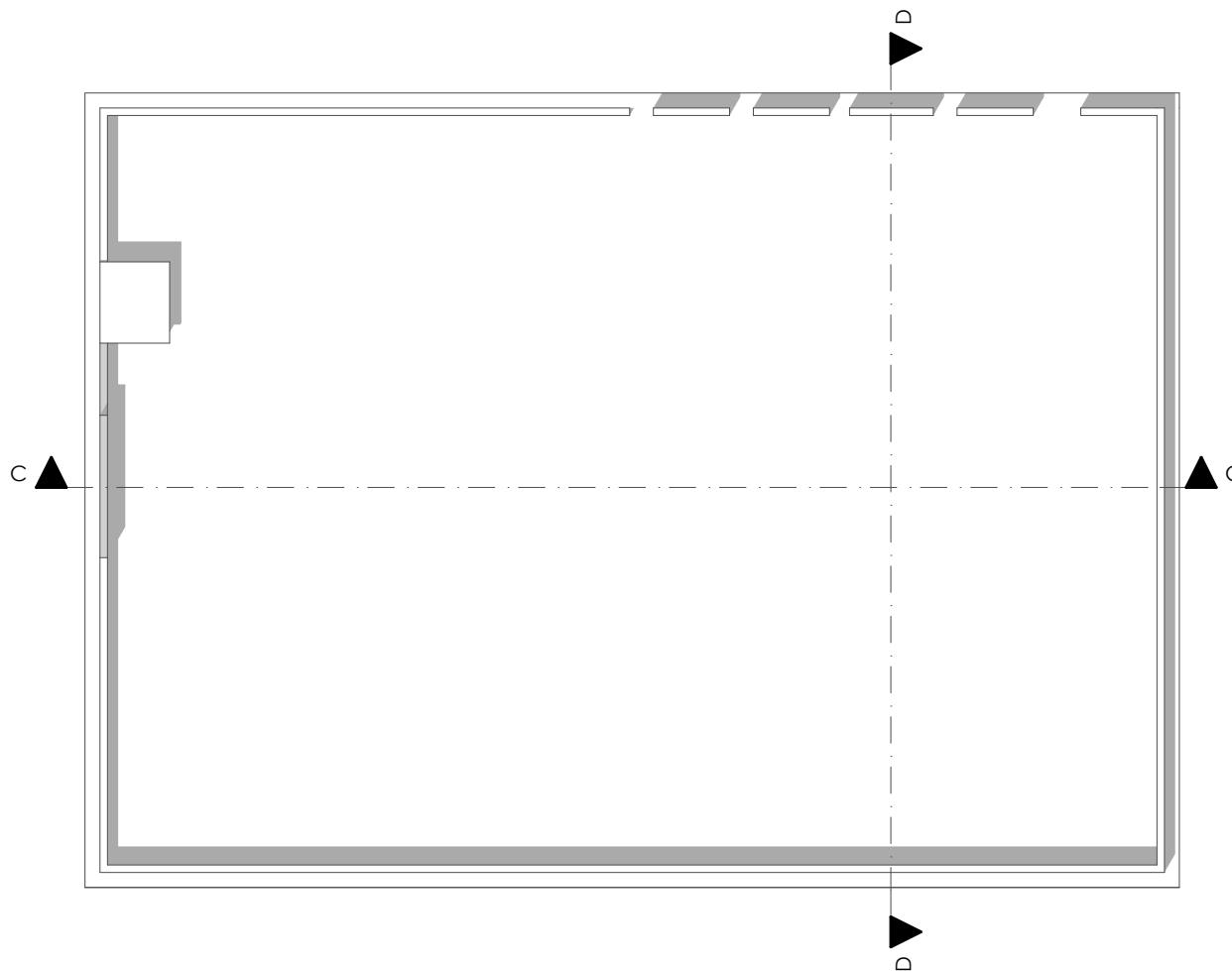




- ## UBICACIÓN

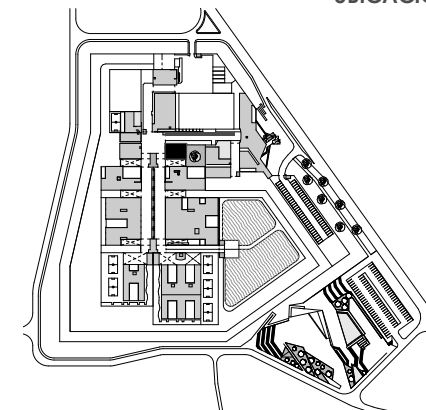


ESCALA 1:150



- Control _ Información .1
- Archivo .2
- Hospitalización .3
- Enfermería.4
- Baterías Sanitarias .5
- Sala de Emergencia .6
- Zona Blanca.7
- Zona Gris.8
- Zona Negra .9
- Departamento Medico .10
- Sala de reuniones .11
- Sala de espera .12
- Vestíbulo .13

UBICACIÓN

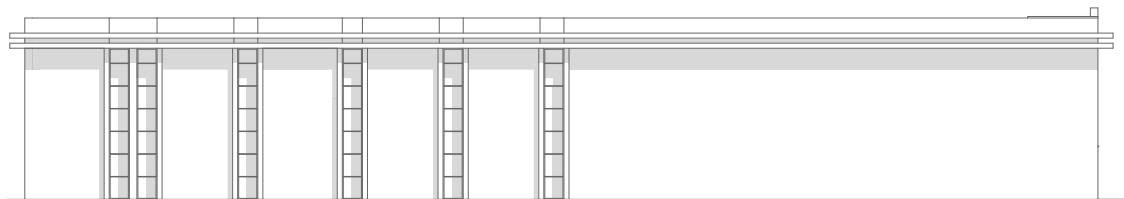


BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y EVALUACION B

EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:150

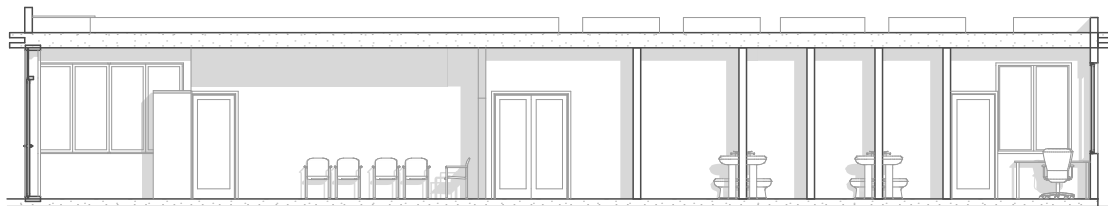




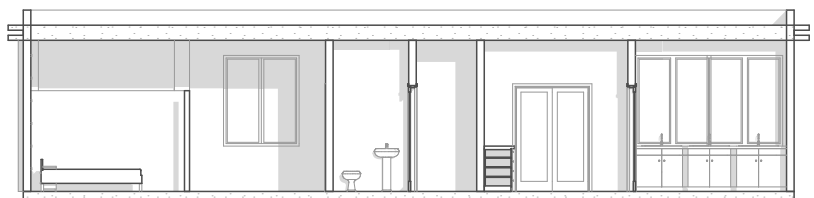
ELEVACION NORTE



ELEVACION OESTE



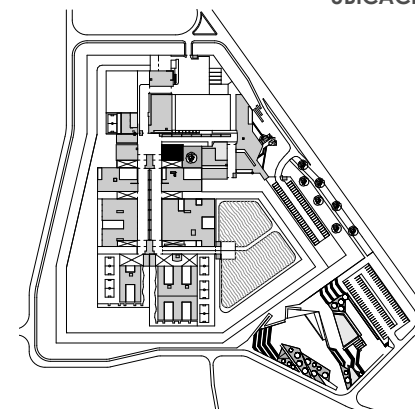
SECCION C _ C



SECCION D _ D

- Control _ Información .1
- Archivo .2
- Hospitalización .3
- Enfermería .4
- Baterías Sanitarias .5
- Sala de Emergencia .6
- Zona Blanca .7
- Zona Gris .8
- Zona Negra .9
- Departamento Medico .10
- Sala de reuniones .11
- Sala de espera .12
- Vestíbulo .13

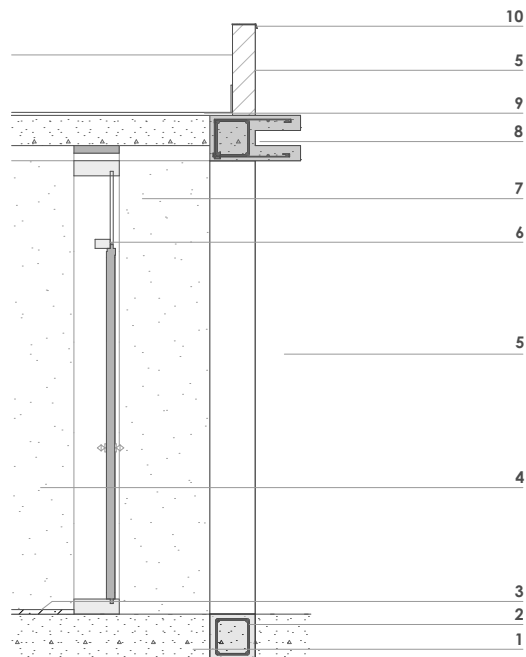
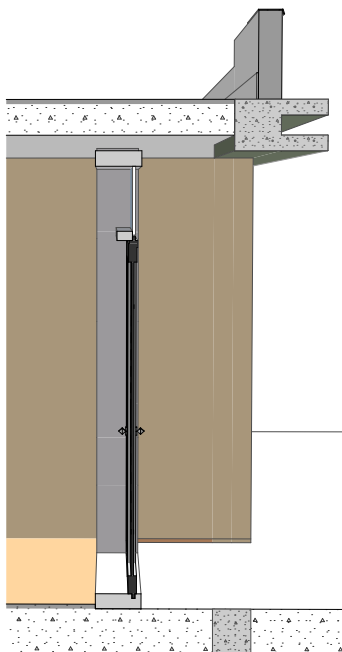
UBICACIÓN



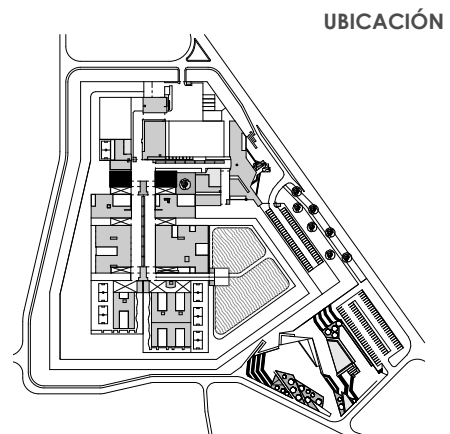
BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y
EVALUACION B

ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:150



- Losa de contrapiso de Hormigón .1
- Cadena de Hormigón .2
- Piso de Porcelanato .3
- Muro - Mampostería de ladrillo empastado (interior) .4
- Muro - Mampostería de ladrillo empastado (exterior) .5
- Perfilería de Aluminio .6
- Vidrio .7
- Viga de Hormigón .8
- Remate de cubierta .9
- Goterón de aluminio .10



UBICACIÓN

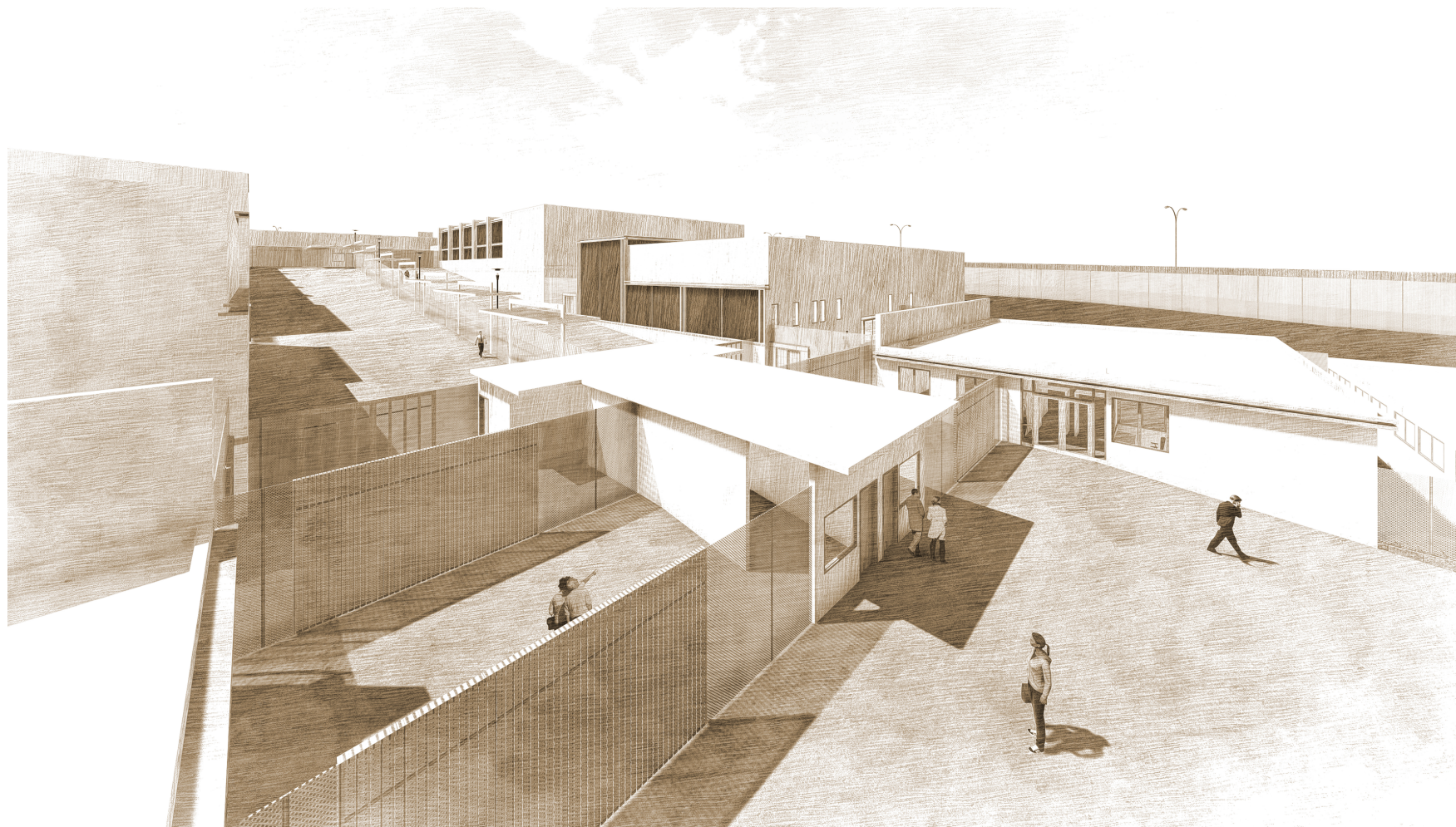
BLOQUE DE DIAGNOSTICO Y EVALUACION A - B

S5 SECCION CONSTRUCTIVA

ESCALA 1:50



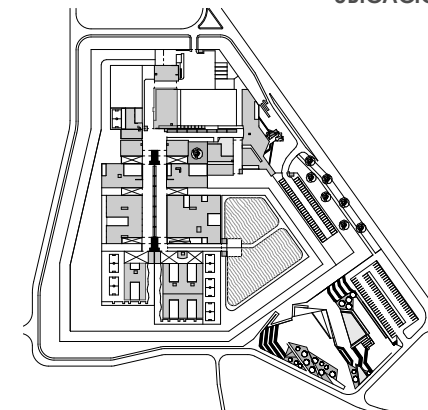
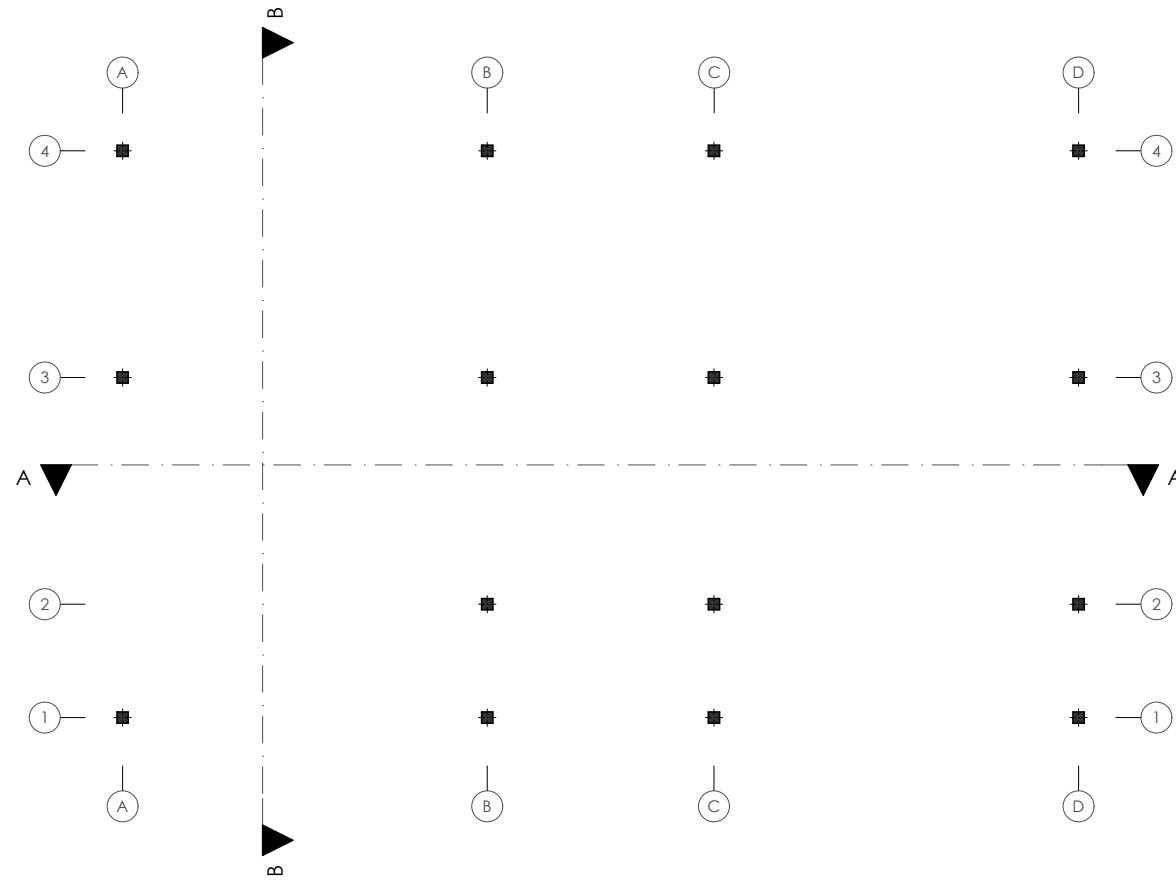




BLOQUE DE CONTROL



- Control _ Información .1
- Filtros de revisión .2
- Revisión .3
- Batería Sanitaria .4
- Revisión vehicular .5



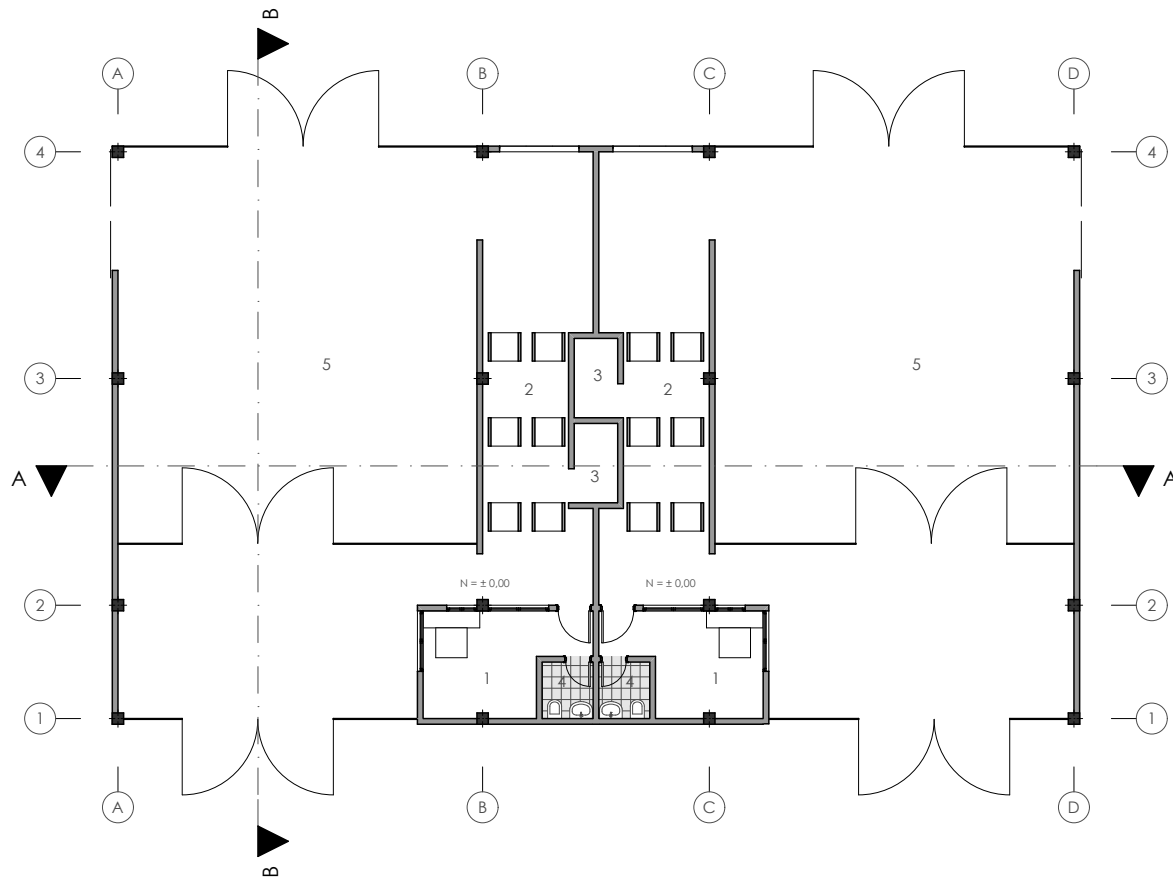
UBICACIÓN

BLOQUE DE CONTROL

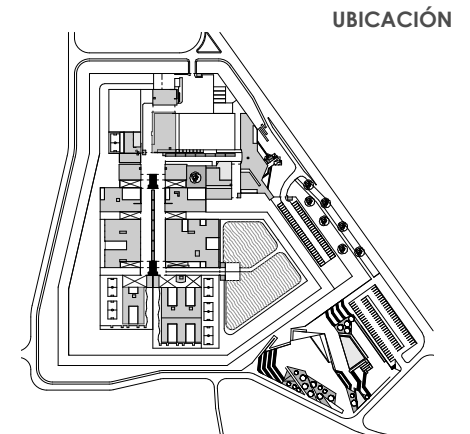
PLANTA ESTRUCTURA

ESCALA 1:200





Control _ Información .1
Filtros de revisión .2
Revisión .3
Batería Sanitaria .4
Revisión vehicular .5



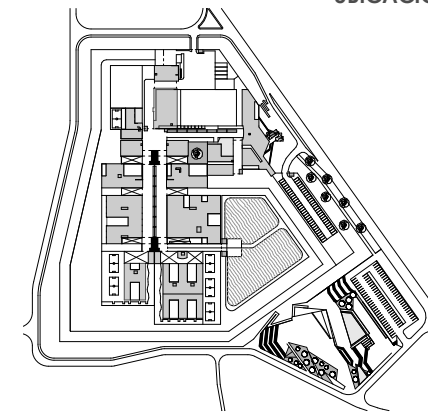
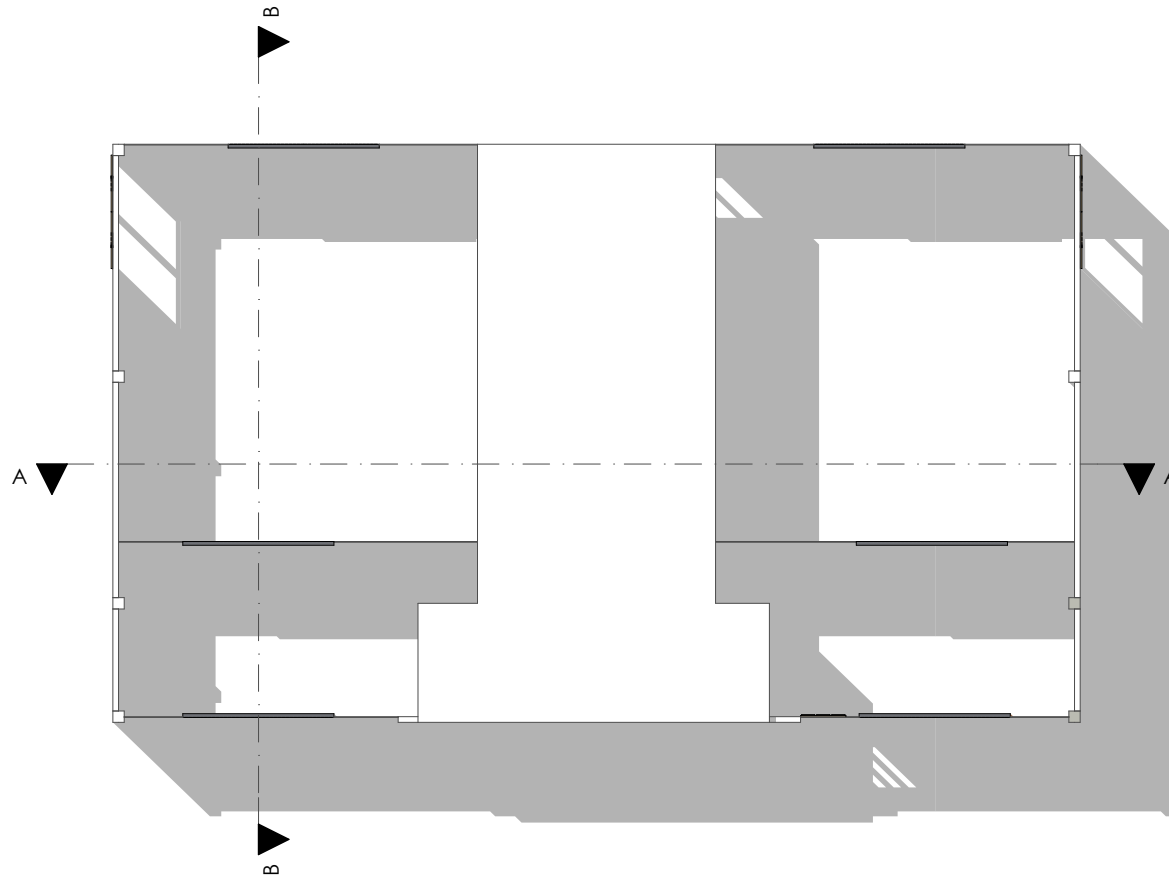
BLOQUE DE CONTROL

PLANTA BAJA

ESCALA 1:200



Control _ Información .1
Filtros de revisión .2
Revisión .3
Batería Sanitaria .4
Revisión vehicular .5



UBICACIÓN

BLOQUE DE CONTROL

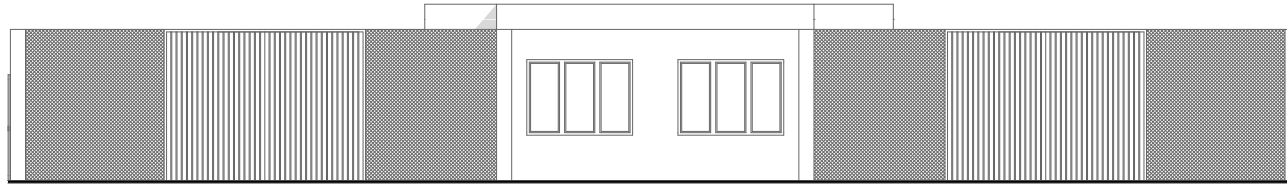
EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:200

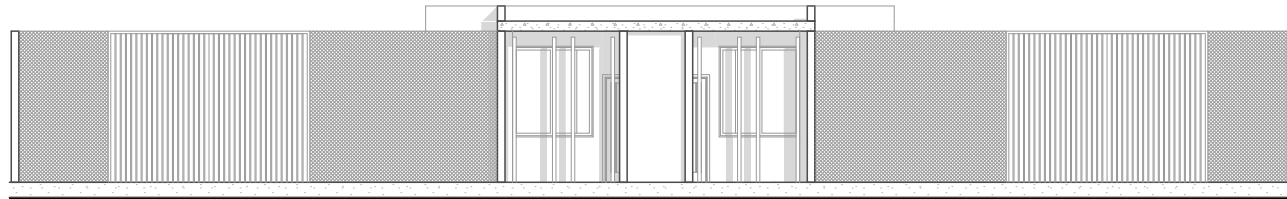




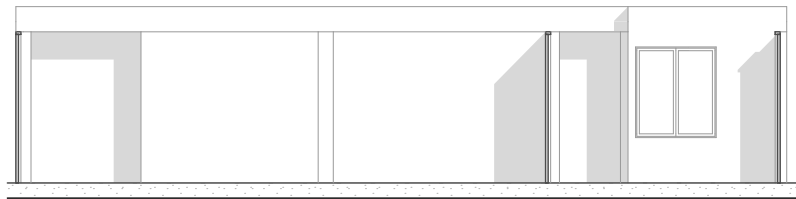
Control _ Información .1
Filtros de revisión .2
Revisión .3
Batería Sanitaria .4
Revisión vehicular .5



ELEVACION NORTE

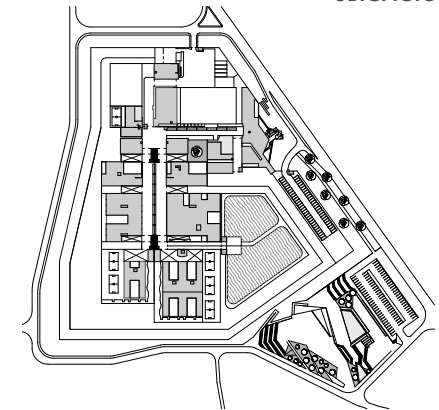


SECCION A_A



SECCION B_B

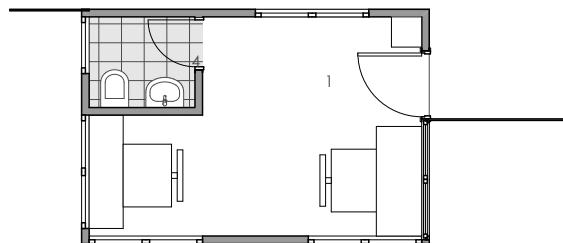
UBICACIÓN



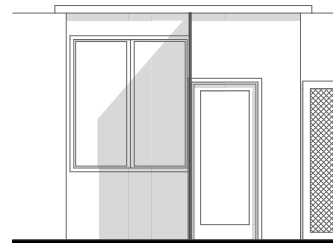
BLOQUE DE CONTROL

ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:150



PLANTA

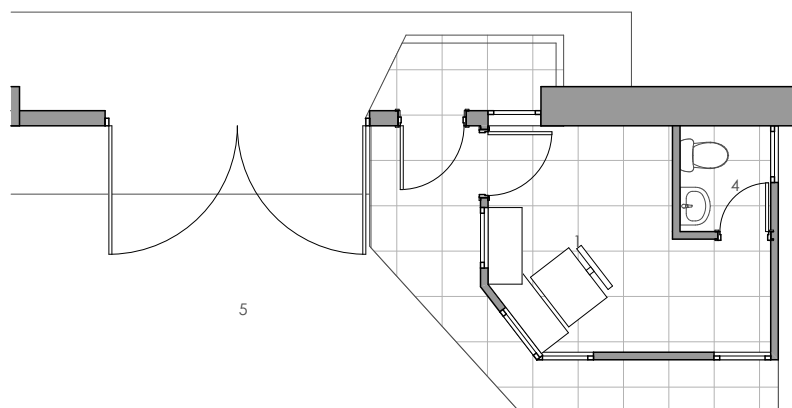


ELEVACION

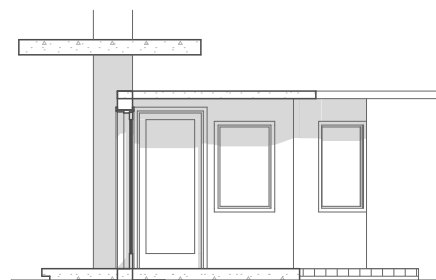


Control _ Información .1
Filtros de revisión .2
Revisión .3
Batería Sanitaria .4
Revisión vehicular .5

CONTROL DE PASO



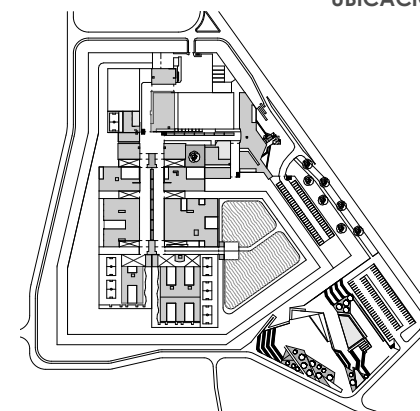
PLANTA



ELEVACION

CONTROL DE INGRESO ADMINISTRATIVO

UBICACIÓN



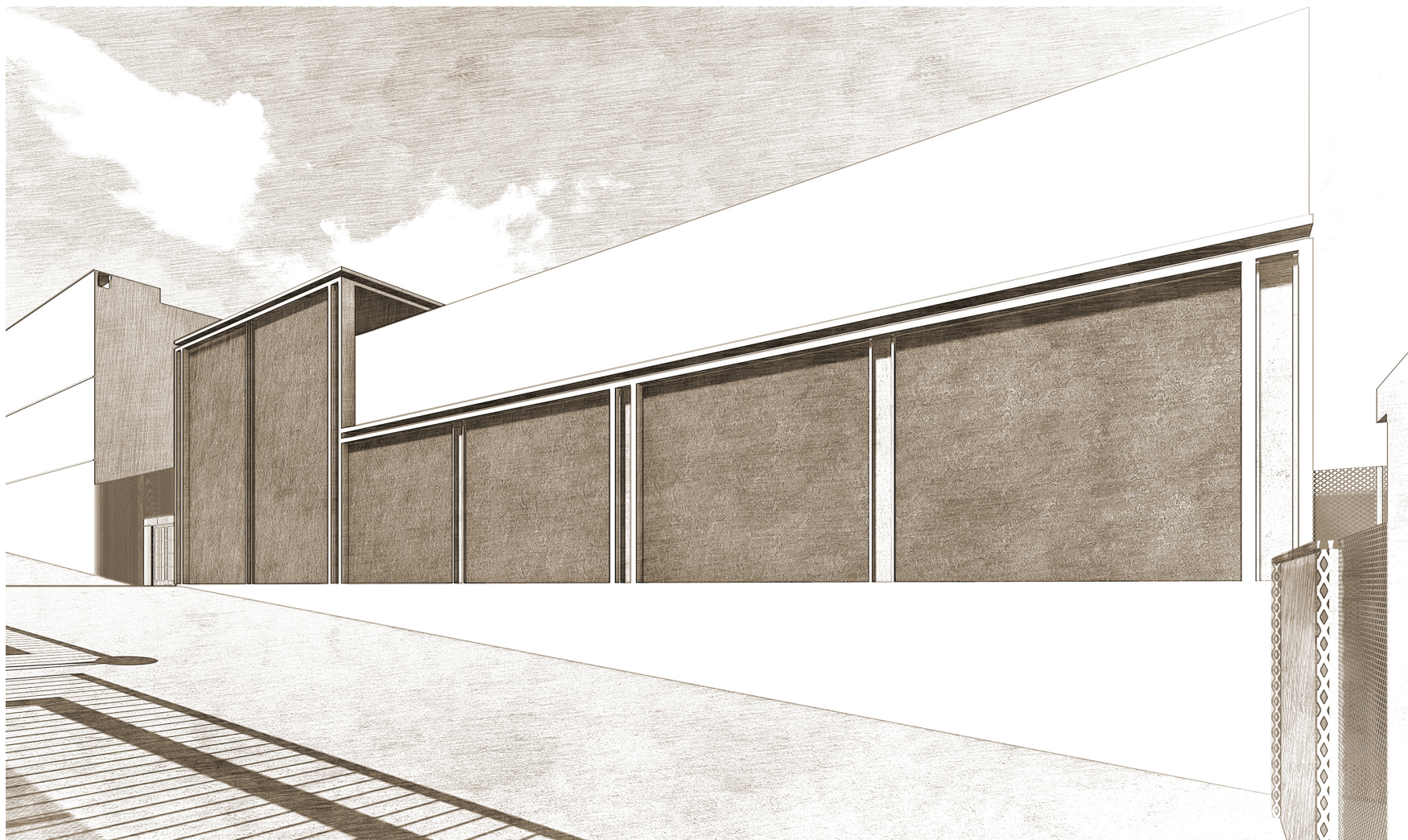
BLOQUE DE CONTROL

PLANTA BAJA - ELEVACIONES

ESCALA 1:100



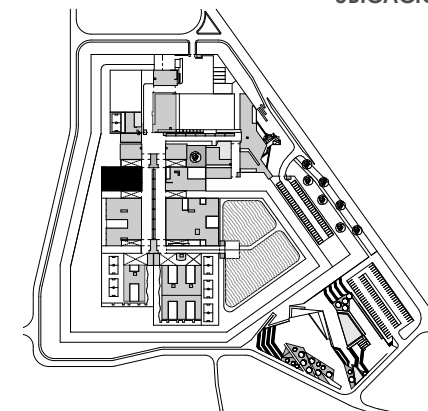
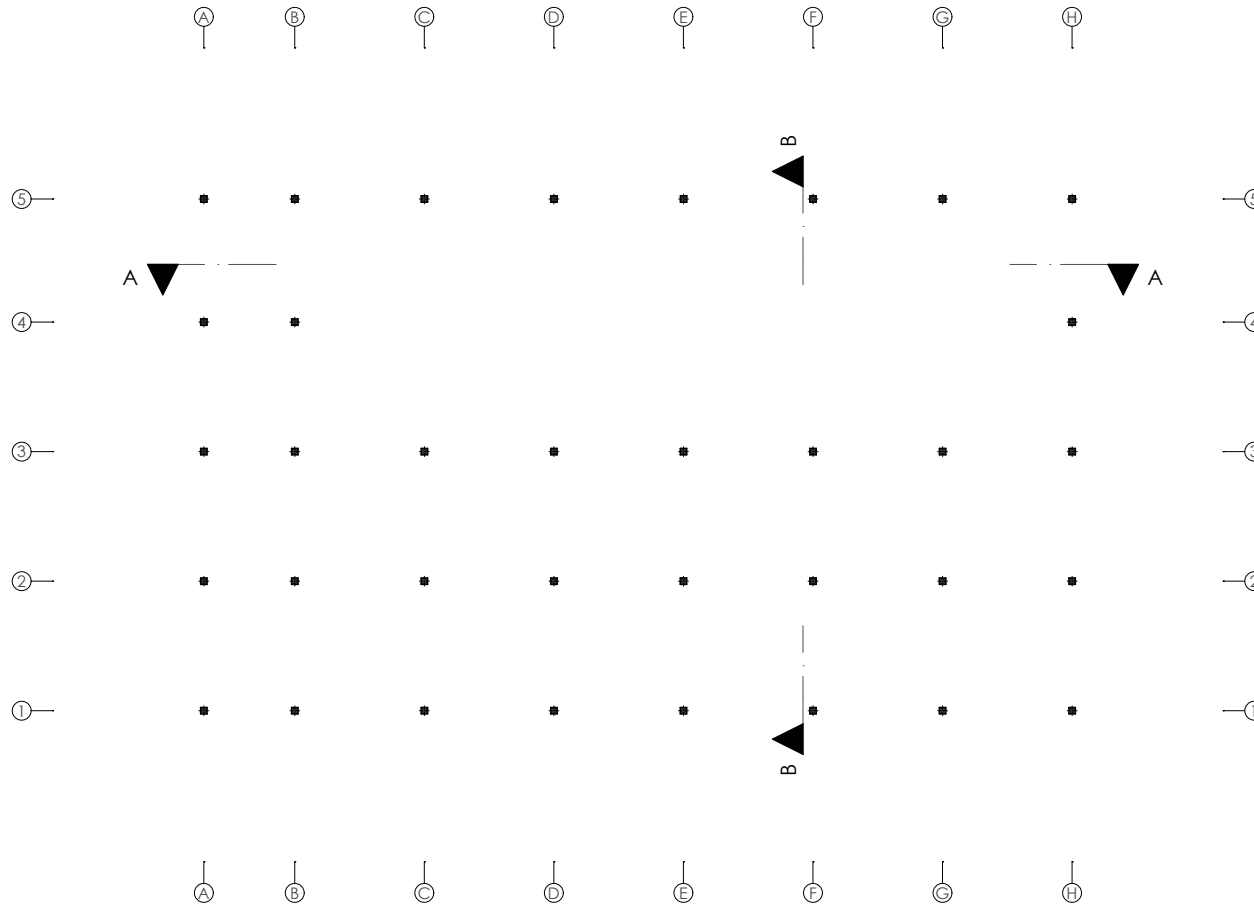




BLOQUE DE VISITAS DE MÍNIMA SEGURIDAD



- Control .1
- Sala de Visitas .2
- Baterías Sanitarias .3
- Registro - Almacén .4
- Sala de espera .5
- Área de vistas íntimas .6



UBICACIÓN

BLOQUE DE VISITAS DE MINIMA SEGURIDAD

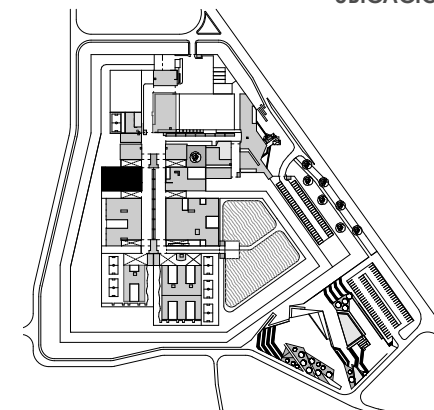
PLANTA ESTRUCTURA

ESCALA 1:350





- ## UBICACIÓN

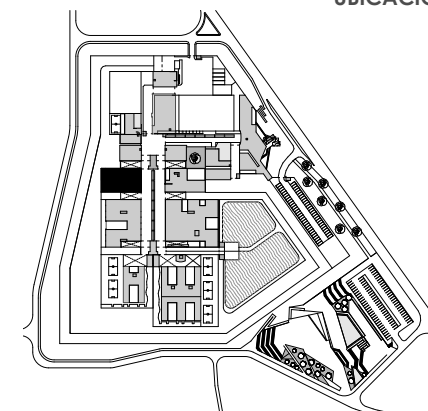
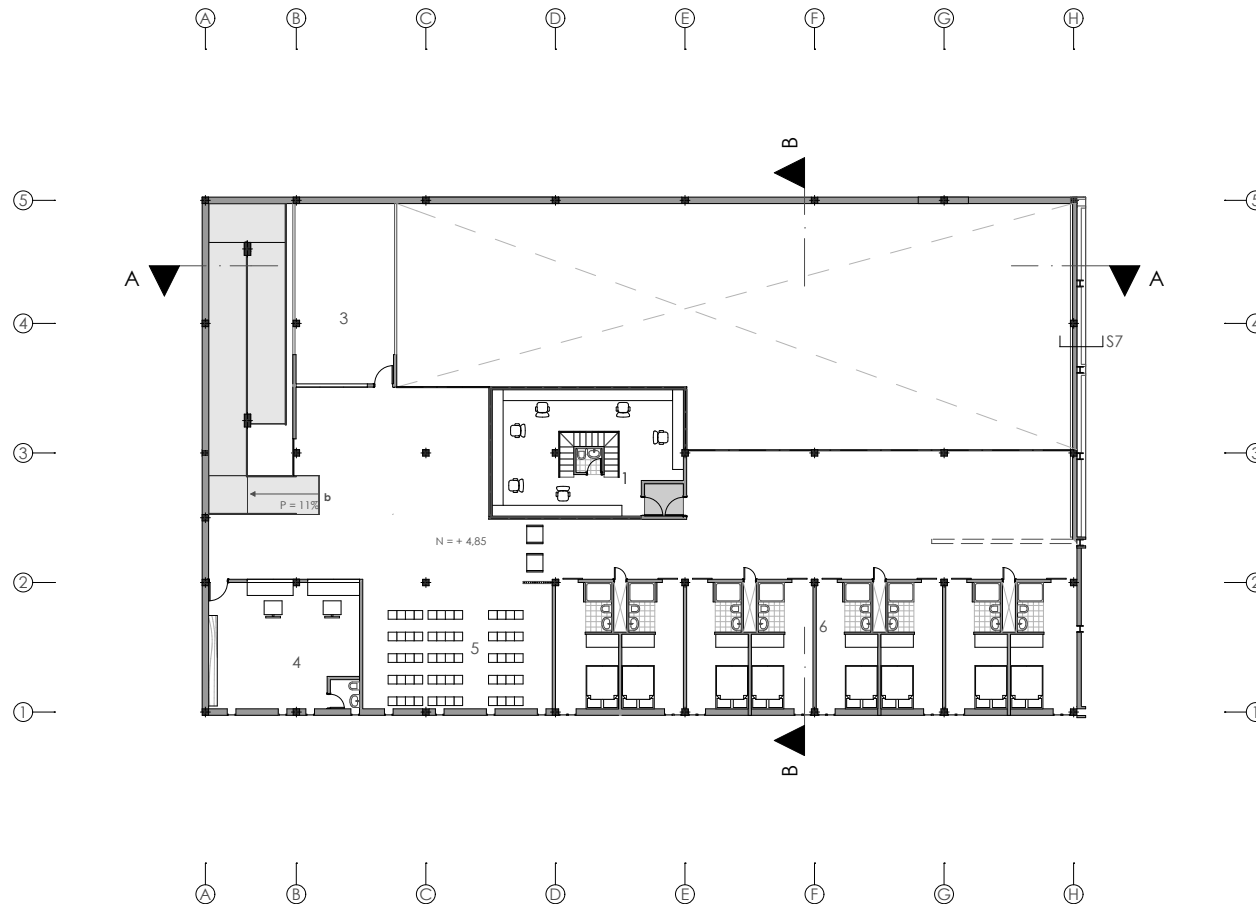


PLANTA BAJA

ESCALA 1:350



- Control .1
- Sala de Visitas .2
- Baterías Sanitarias .3
- Registro - Almacén .4
- Sala de espera .5
- Área de vistas íntimas .6



UBICACIÓN

BLOQUE DE VISITAS DE MINIMA SEGURIDAD

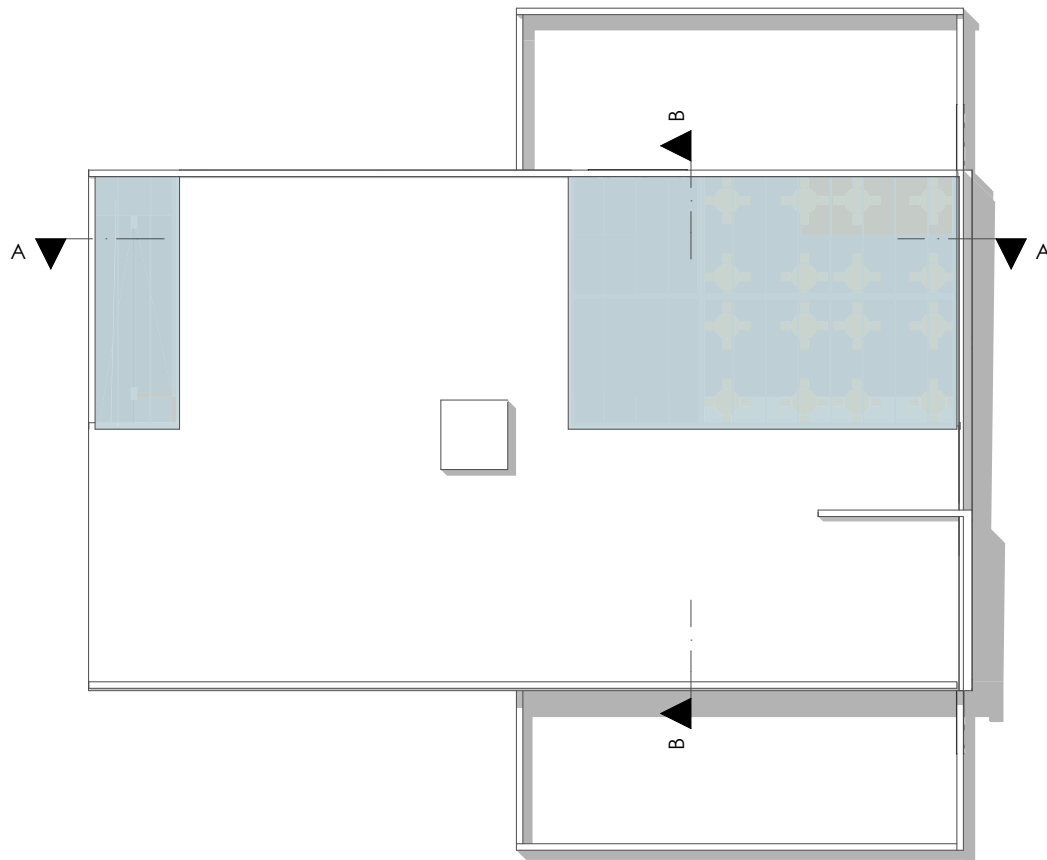
PLANTA ALTA

ESCALA 1:350

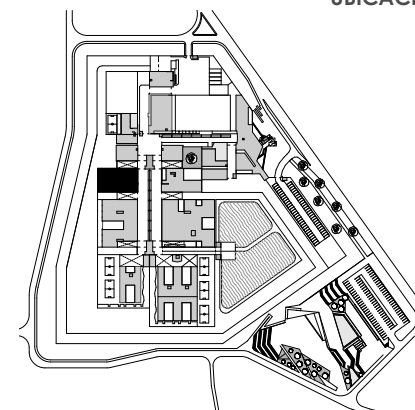




DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR
Martínez A. / Piedra I.



- Control .1
- Sala de Visitas .2
- Baterías Sanitarias .3
- Registro - Almacén .4
- Sala de espera .5
- Área de vistas íntimas .6

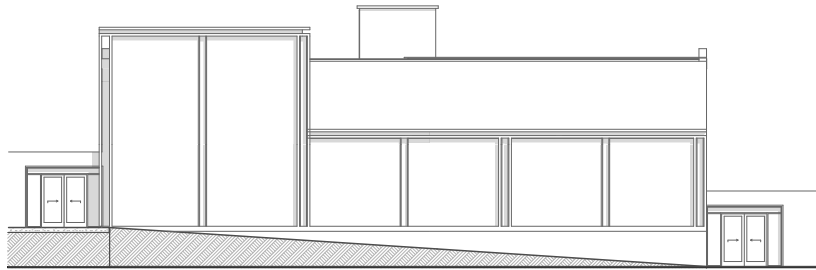


UBICACIÓN

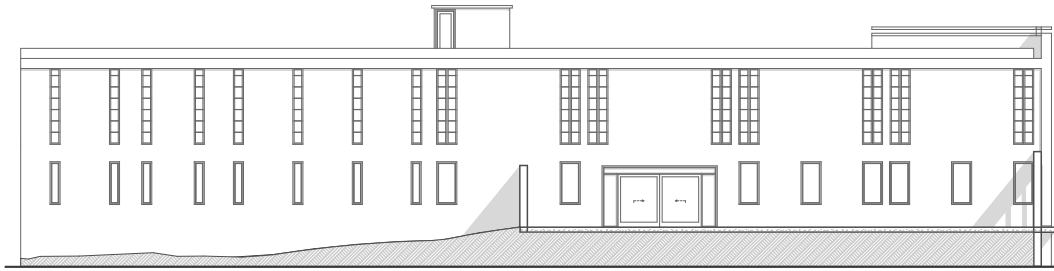
**BLOQUE DE VISITAS DE MINIMA
SEGURIDAD**

EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:350



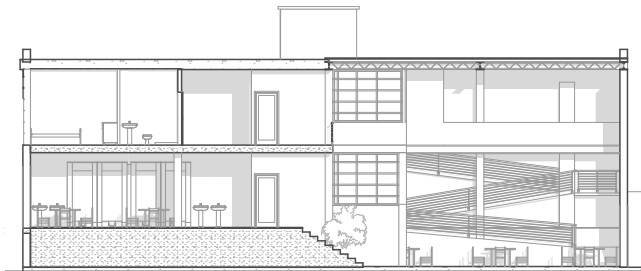
ELEVACION ESTE



ELEVACION OESTE



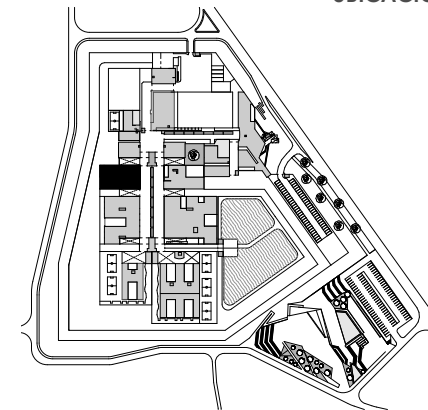
SECCION A_A



SECCION B_B

- Control .1
- Sala de Visitas .2
- Baterías Sanitarias .3
- Registro - Almacén .4
- Sala de espera .5
- Área de vistas íntimas .6

UBICACIÓN

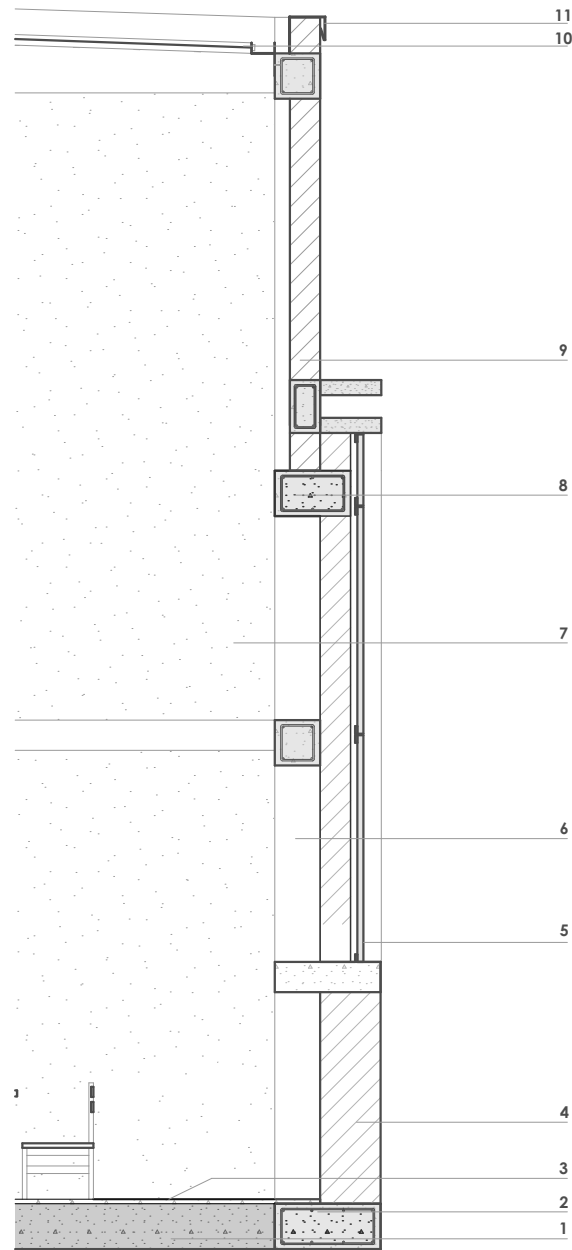
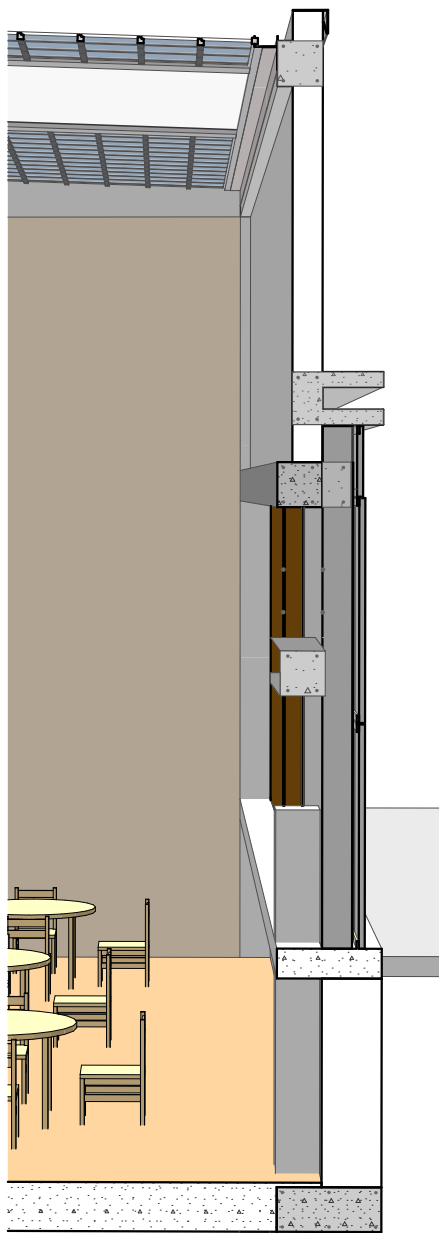


BLOQUE DE VISITAS DE MINIMA SEGURIDAD

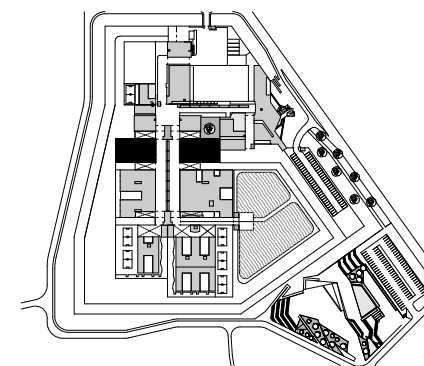
ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:300





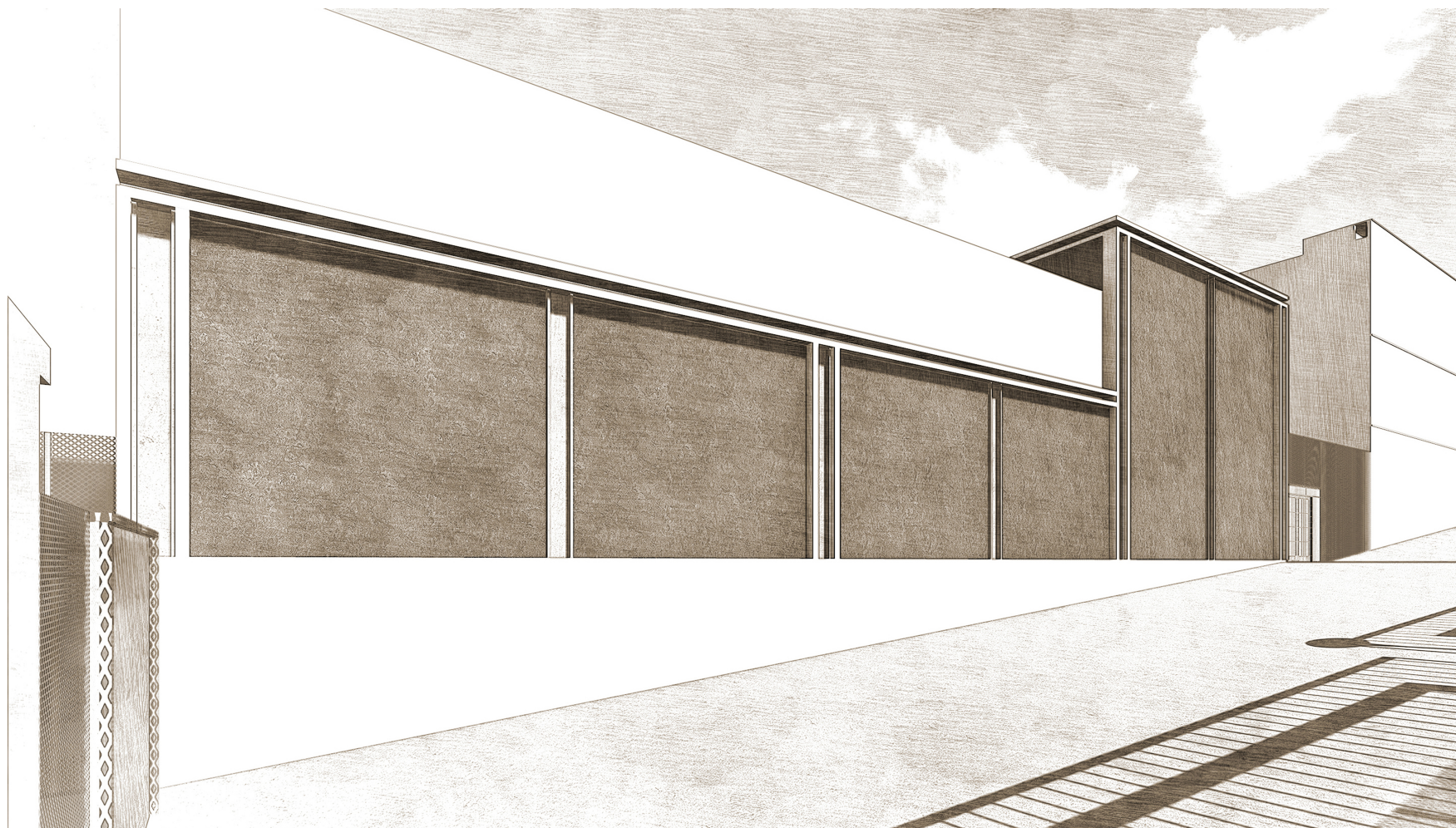
- Losa de contrapiso .1
- Cadena de Hormigón .2
- Piso de cerámica .3
- Muro de Hormigón .4
- Recubrimiento de muro con paneles de Hormigón pigmentado .5
- Muro - Mampostería de ladrillo .6
- Muro de Hormigón empastado (interior) .7
- Viga de Hormigón .8
- Muro de Hormigón pigmentado .9
- Remate de cubierta con estructura metálica y vidrio. 10
- Goterón de Aluminio .11



BLOQUE DE VISITAS DE MINIMA Y MEDIA SEGURIDAD

S7 SECCION CONSTRUCTIVA

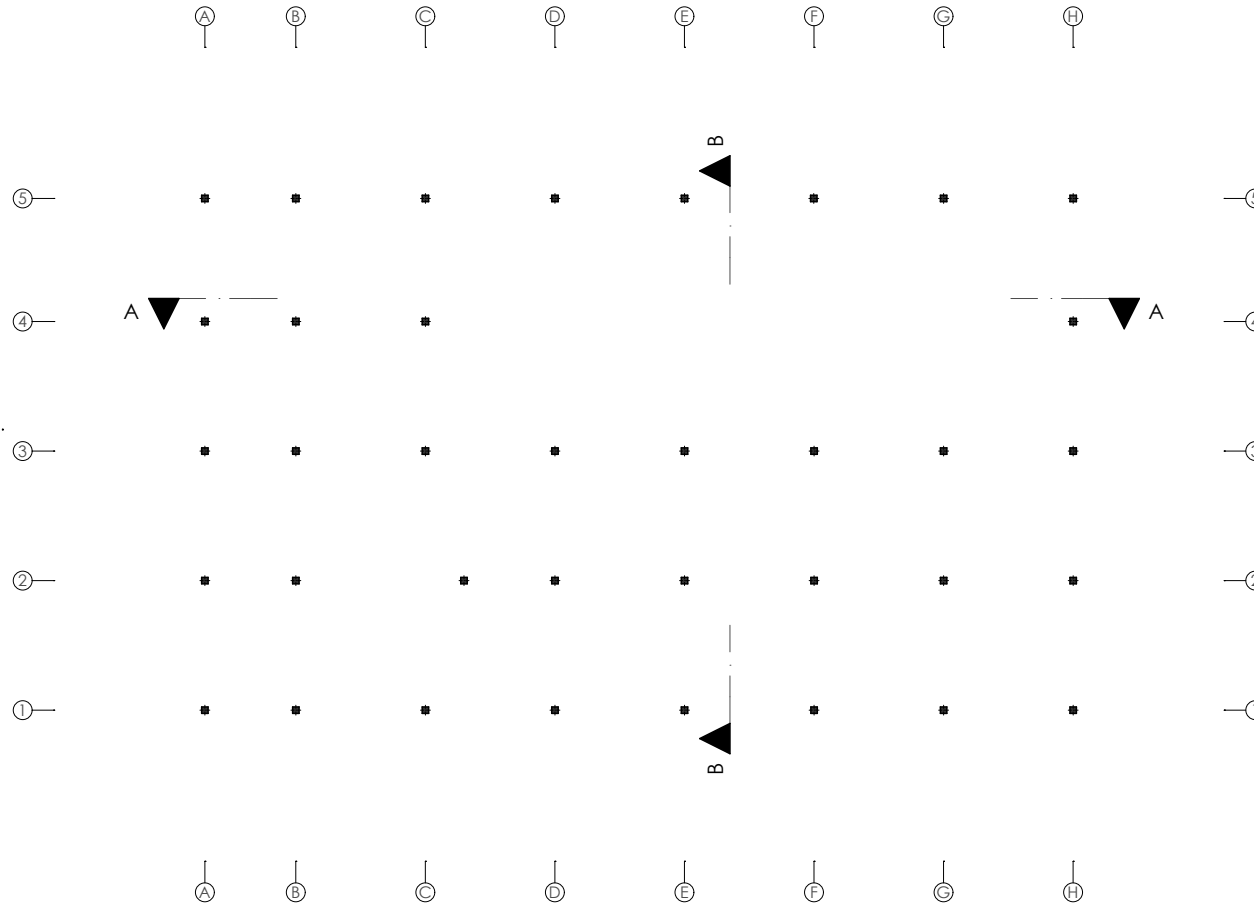
ESCALA 1:50



BLOQUE DE VISITAS DE MEDIA SEGURIDAD



- Control .1
- Sala de Visitas .2
- Baterías Sanitarias .3
- Registro - Almacén .4
- Sala de espera .5
- Área de vistas íntimas .6

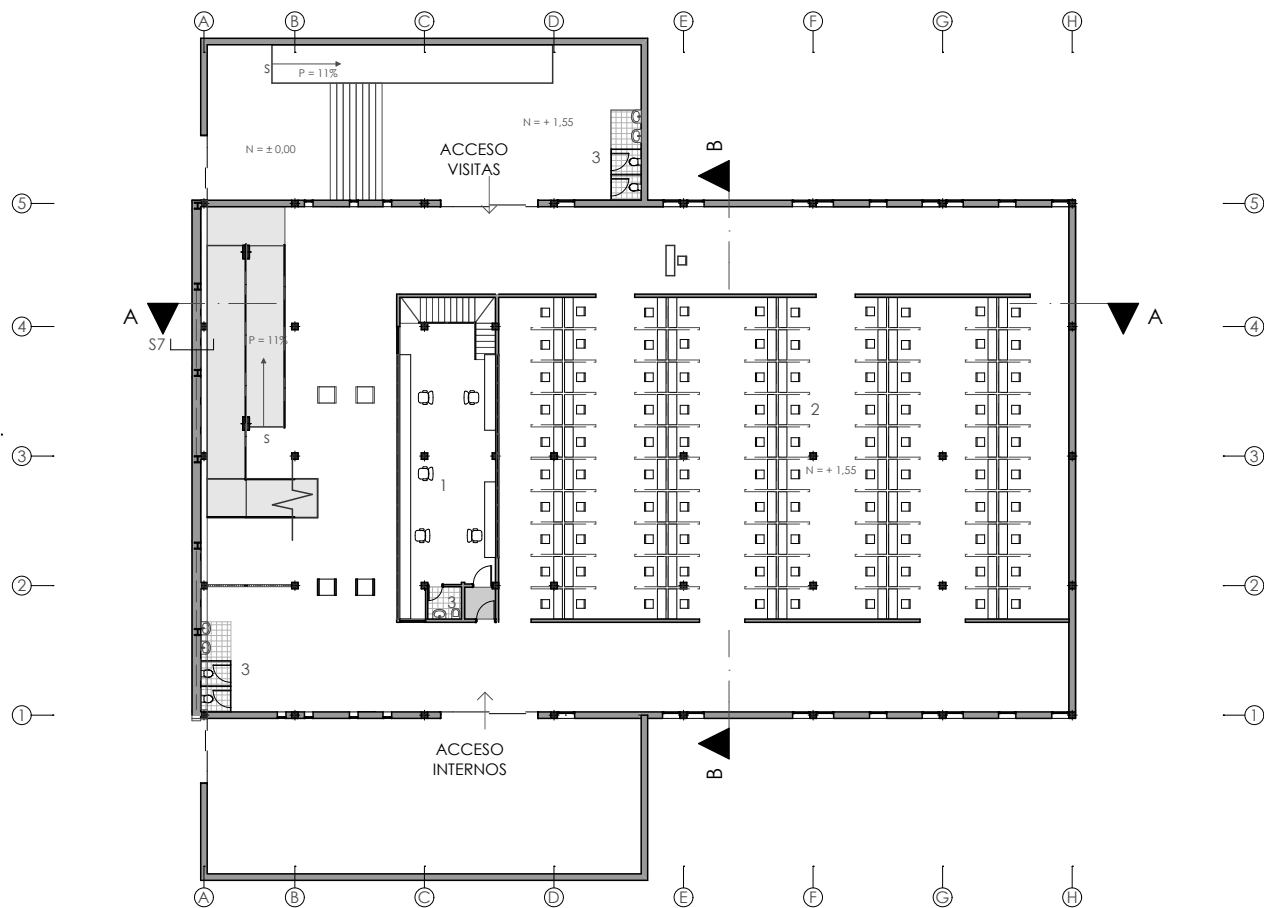


BLOQUE DE VISITAS DE MEDIA SEGURIDAD

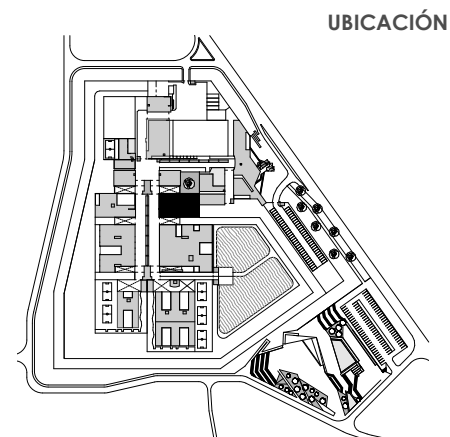
PLANTA ESTRUCTURA

ESCALA 1:350





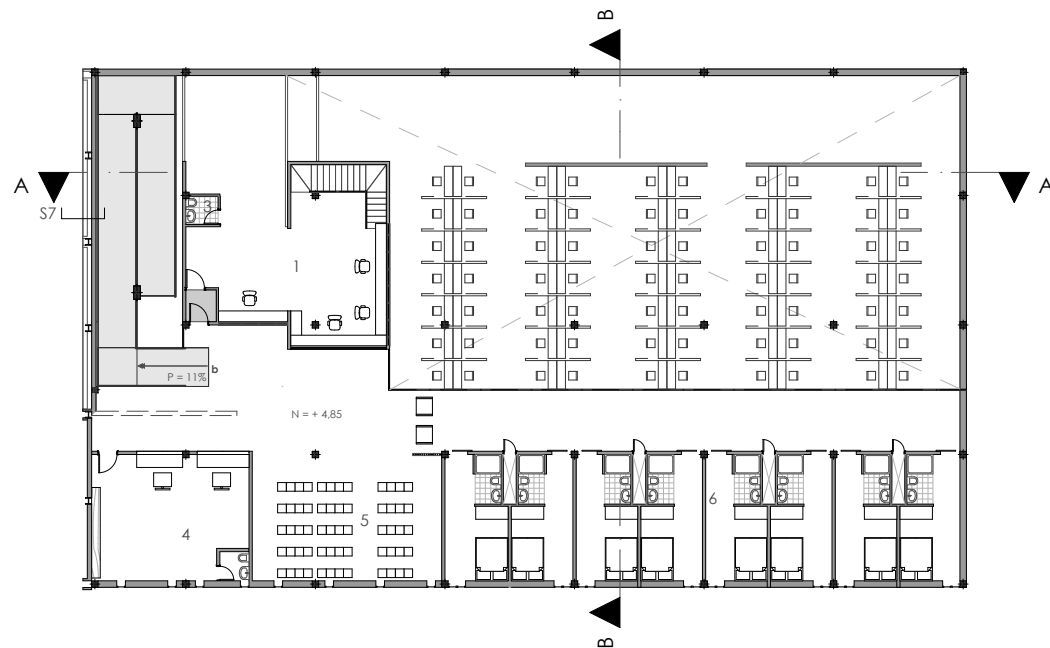
- Control .1
- Sala de Visitas .2
- Baterías Sanitarias .3
- Registro - Almacén .4
- Sala de espera .5
- Área de vistas íntimas .6



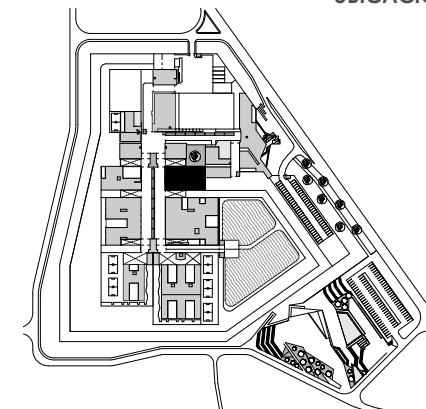
BLOQUE DE VISITAS DE MEDIA SEGURIDAD

PLANTA BAJA

ESCALA 1:350



- Control .1
- Sala de Visitas .2
- Baterías Sanitarias .3
- Registro - Almacén .4
- Sala de espera .5
- Área de vistas íntimas .6



UBICACIÓN

BLOQUE DE VISITAS DE MEDIA SEGURIDAD

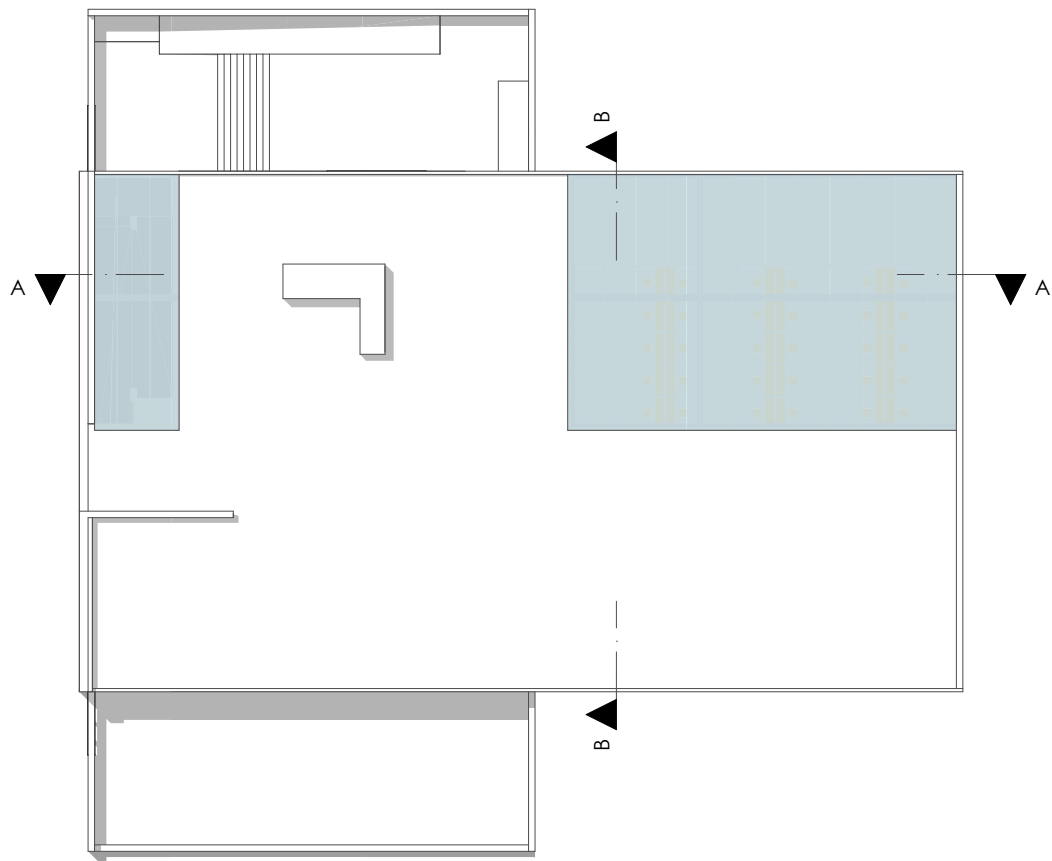
PLANTA ALTA

ESCALA 1:350



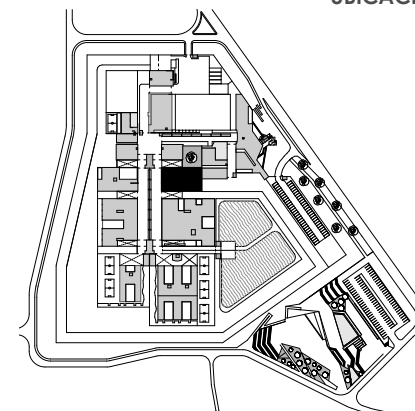


DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR
Martínez A. / Piedra I.



- Control .1
- Sala de Visitas .2
- Baterías Sanitarias .3
- Registro - Almacén .4
- Sala de espera .5
- Area de vistas íntimas .6

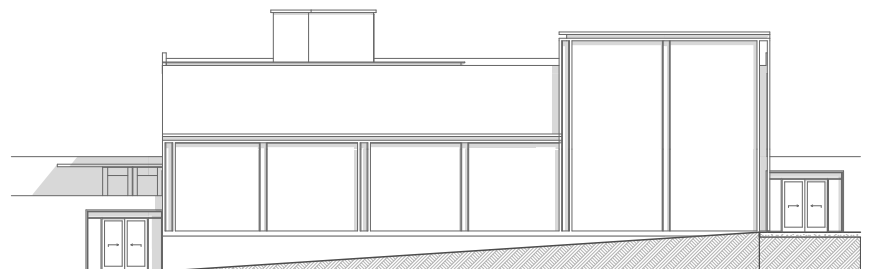
UBICACIÓN



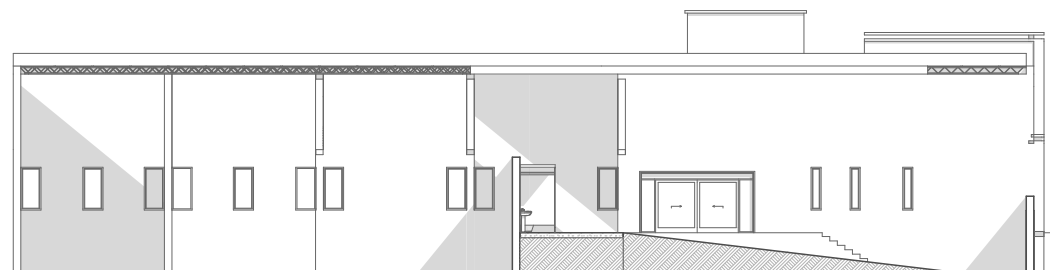
**BLOQUE DE VISITAS DE MEDIA
SEGURIDAD**

EMPLAZAMIENTO

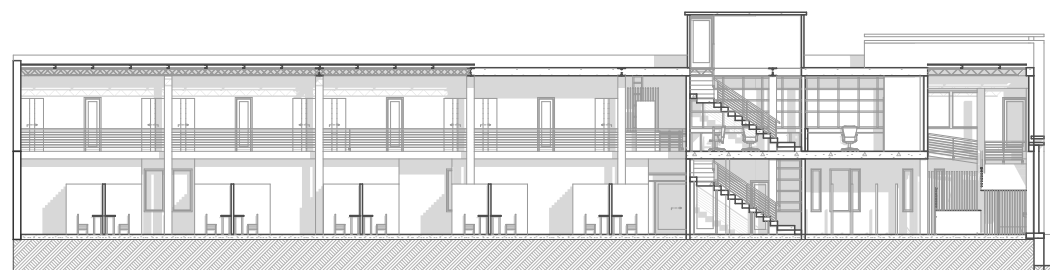
ESCALA 1:350



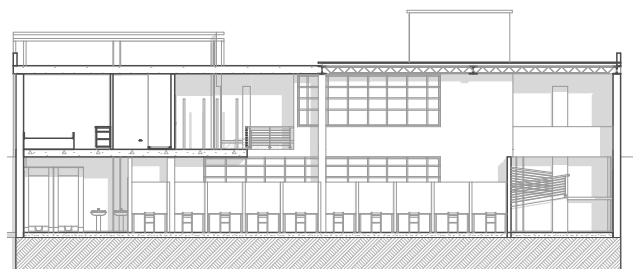
ELEVACION OESTE



ELEVACION OESTE



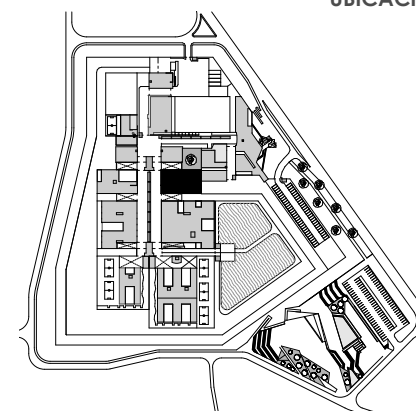
SECCION A_A



SECCION B_B

- Control .1
- Sala de Visitas .2
- Baterías Sanitarias .3
- Registro - Almacén .4
- Área de espera .5
- Área de vistas íntimas .6

UBICACIÓN

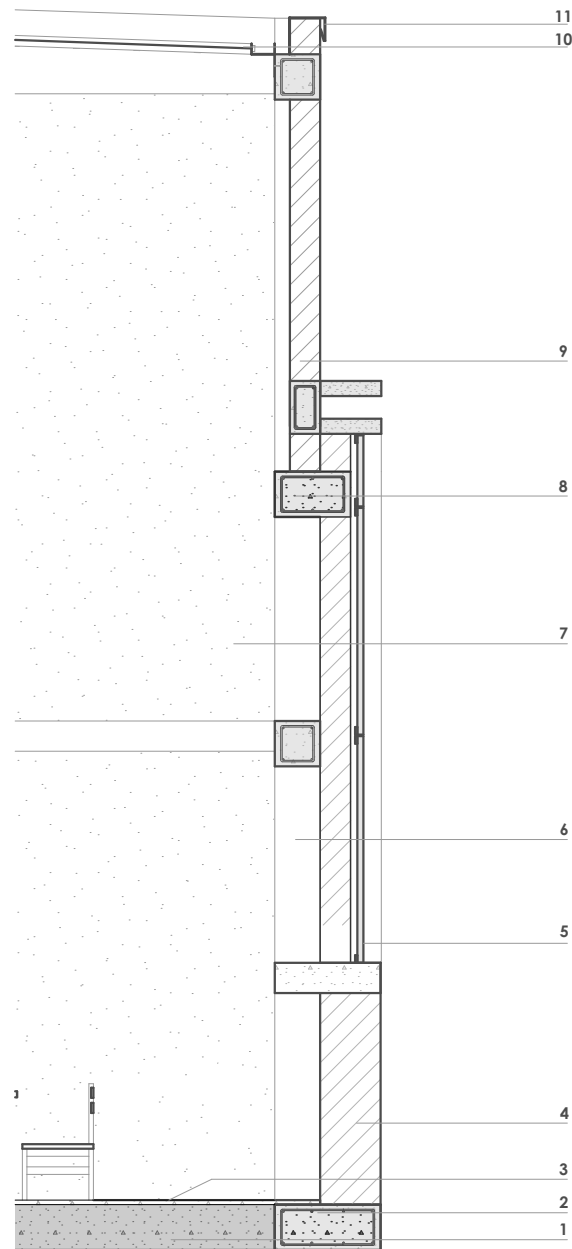
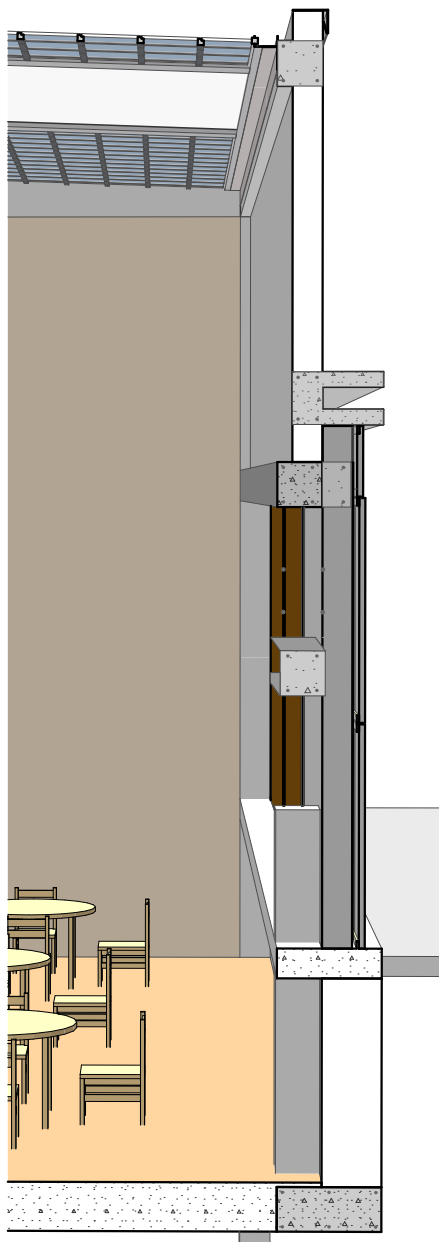


BLOQUE DE VISITAS DE MEDIA SEGURIDAD

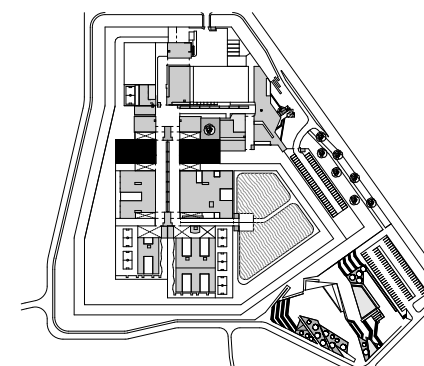
ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:300





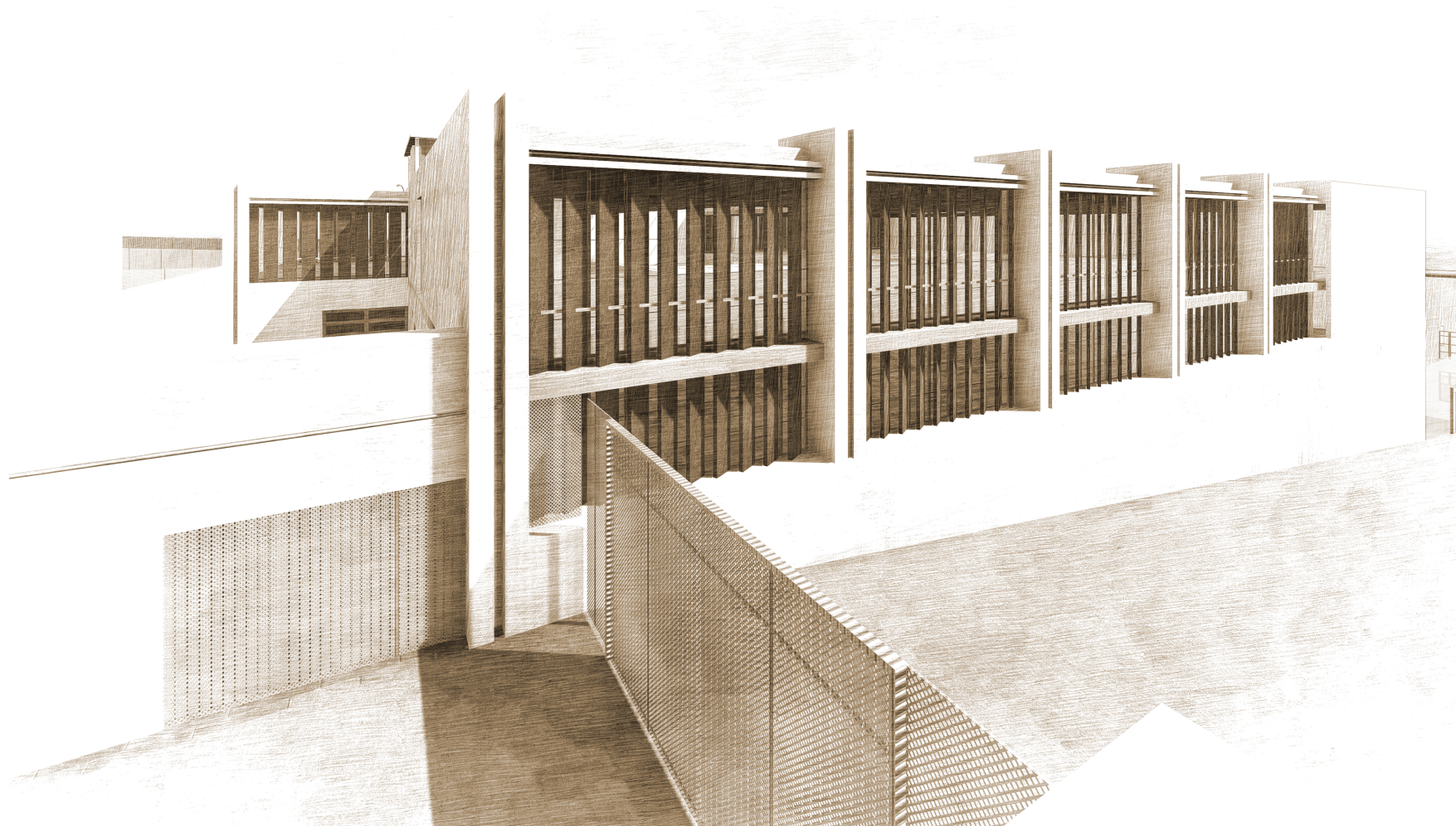
- Losa de contrapiso .1
- Cadena de Hormigón .2
- Piso de cerámica .3
- Muro de Hormigón .4
- Recubrimiento de muro con paneles de Hormigón pigmentado .5
- Muro - Mampostería de ladrillo .6
- Muro de Hormigón empastado (interior) .7
- Viga de Hormigón .8
- Muro de Hormigón pigmentado .9
- Remate de cubierta con estructura metálica y vidrio. 10
- Goterón de Aluminio .11



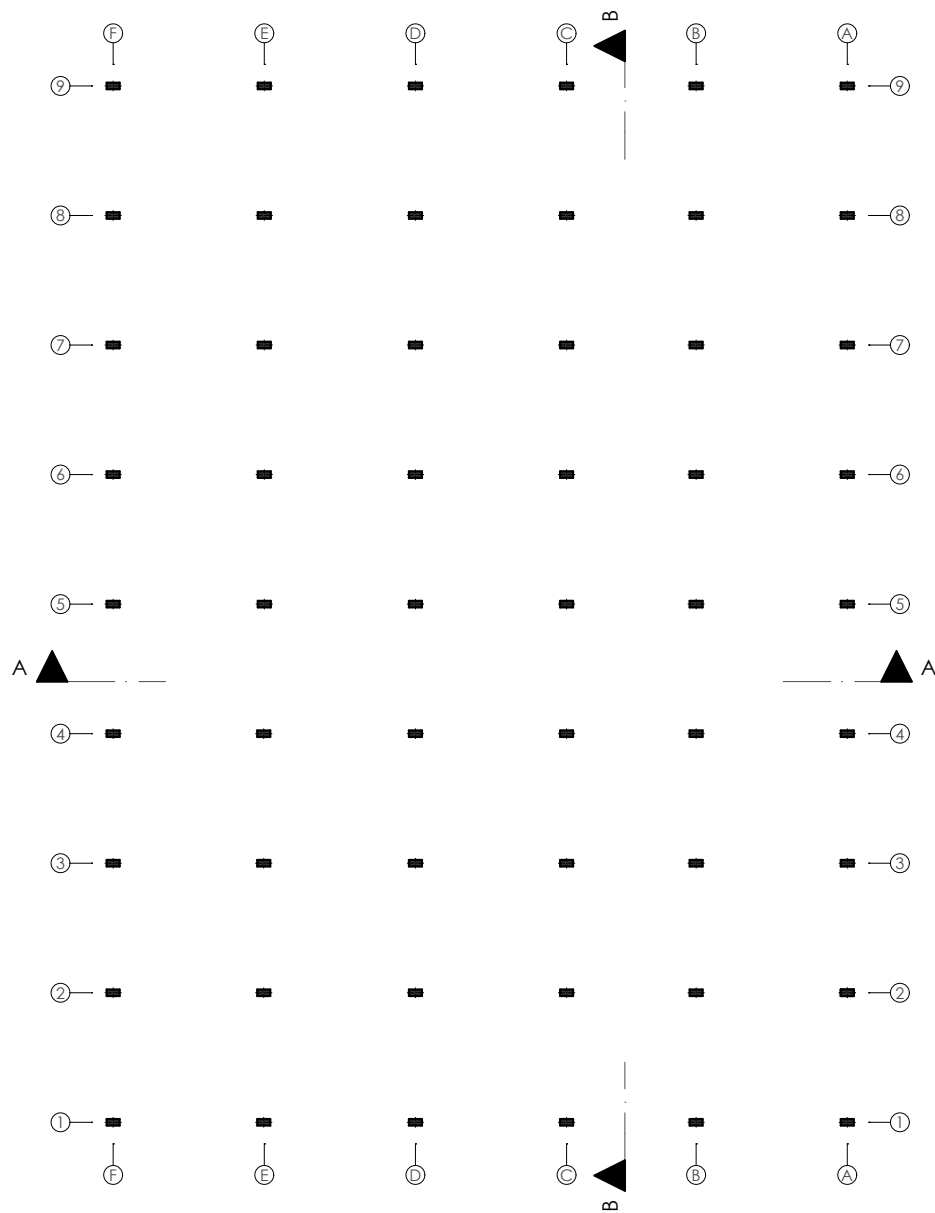
BLOQUE DE VISITAS DE MINIMA Y MEDIA SEGURIDAD

S7 SECCION CONSTRUCTIVA

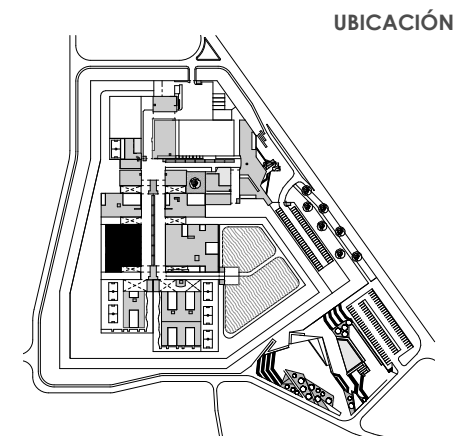
ESCALA 1:50



BLOQUE DE EDUCACIÓN PARA INTERNOS DE MÍNIMA SEGURIDAD



- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Pasillo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11

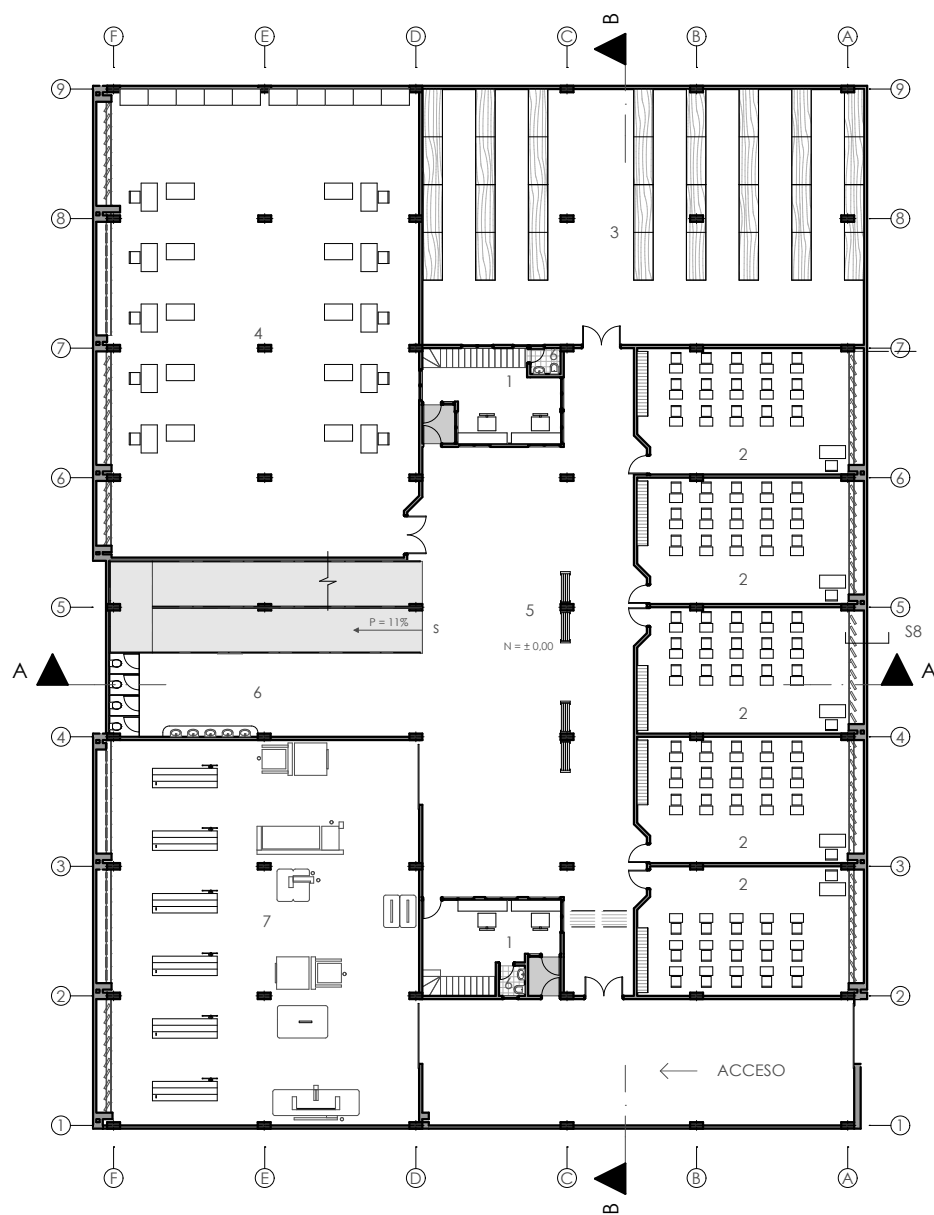


BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MINIMA SEGURIDAD

PLANTA ESTRUCTURA

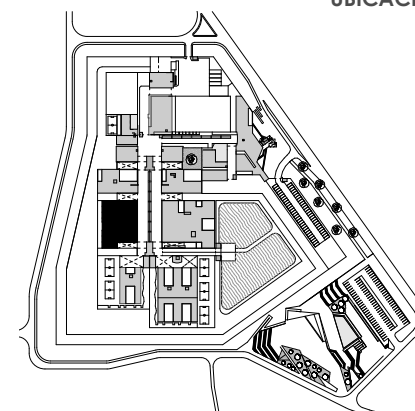
ESCALA 1:350





- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Paseo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11

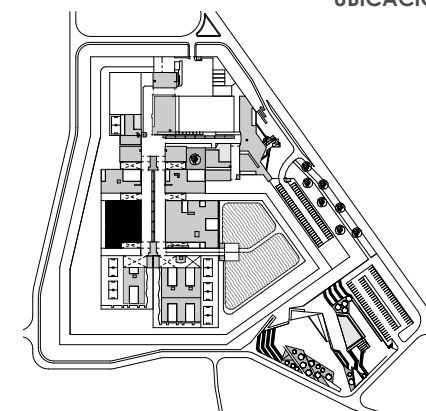
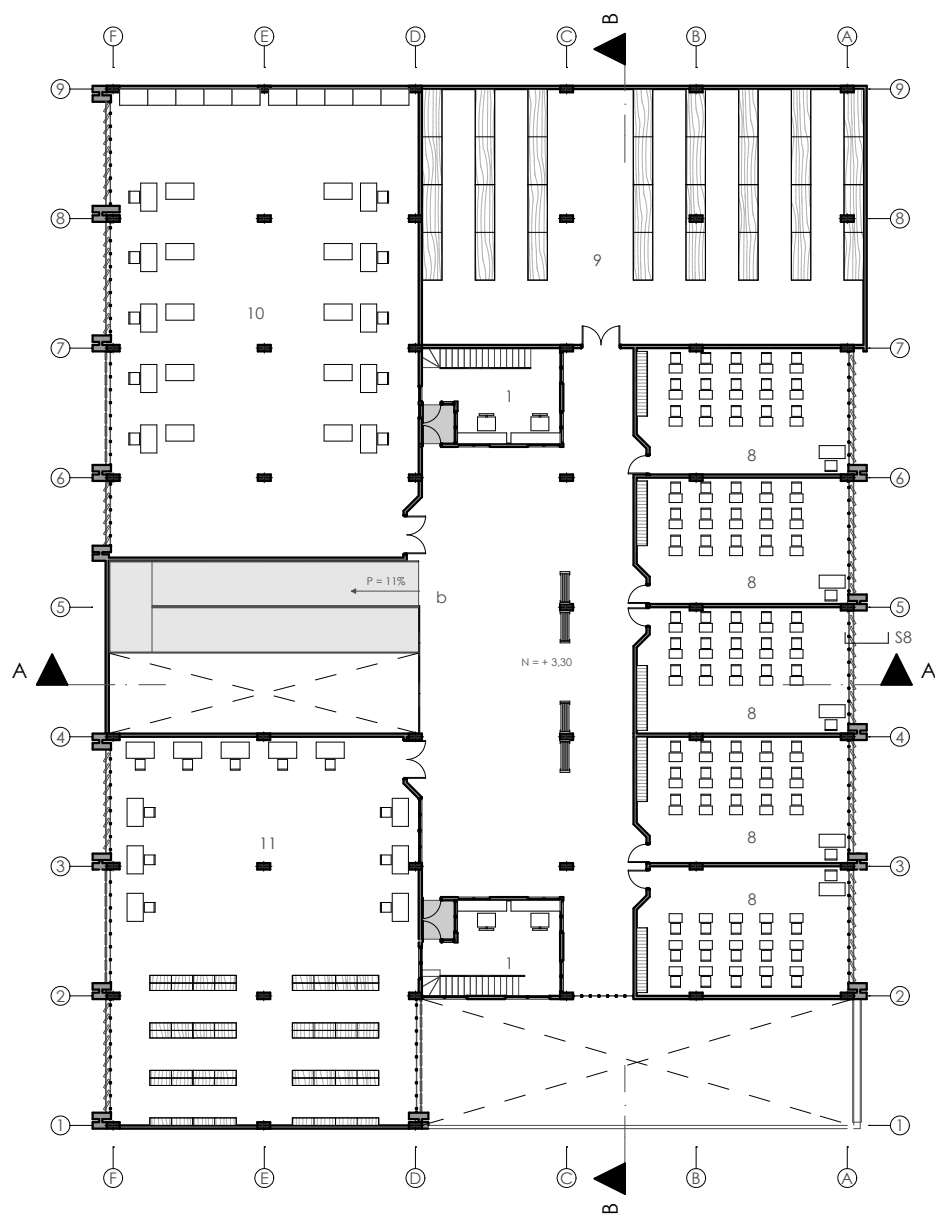
UBICACIÓN



BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MINIMA SEGURIDAD

PLANTA BAJA

ESCALA 1:350



UBICACIÓN

**BLOQUE DE EDUCACION PARA
INTERNOS DE MINIMA SEGURIDAD**

PLANTA ALTA

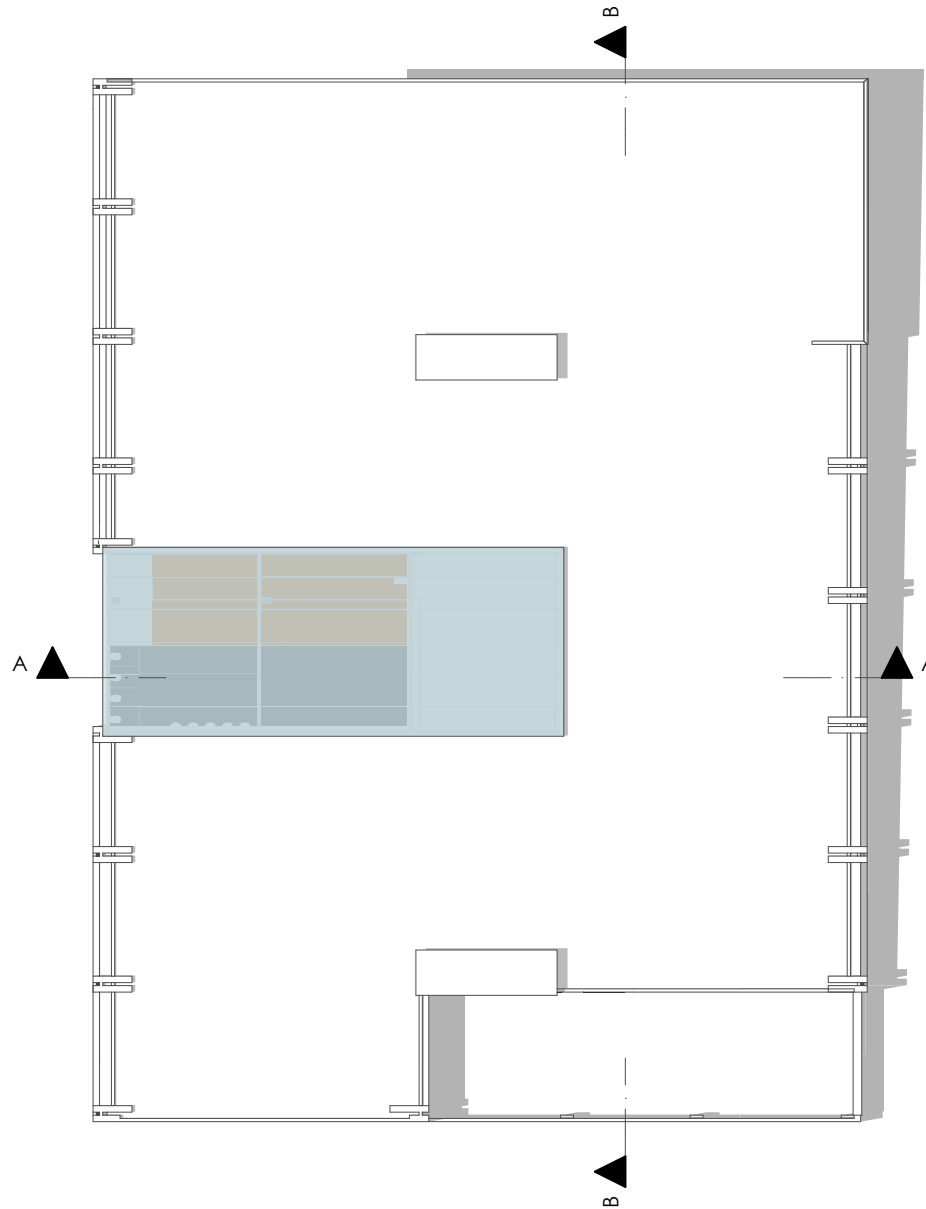
ESCALA 1:350

- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Pasillo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11

DISÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

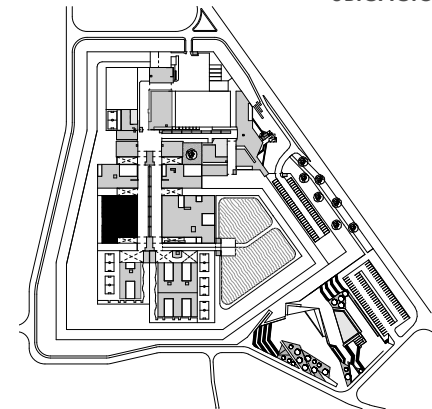
Martínez A. / Piedra I.





- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Pasillo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11

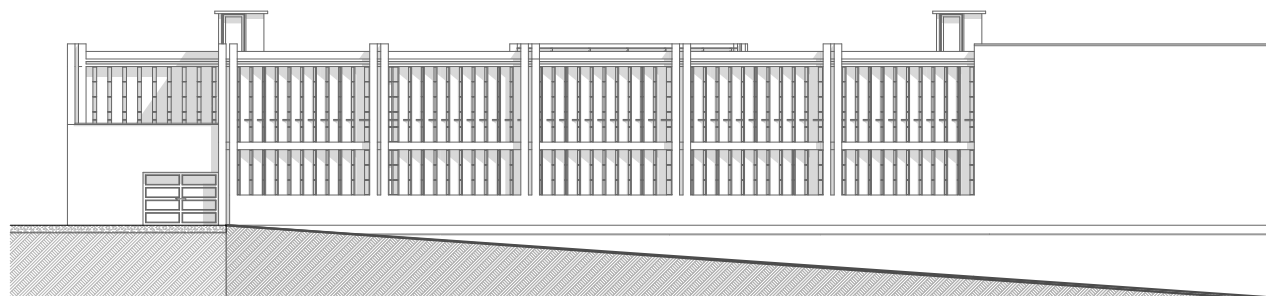
UBICACIÓN



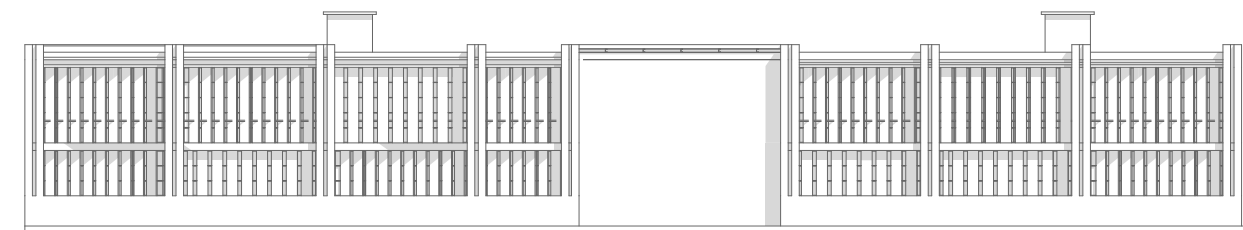
BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MINIMA SEGURIDAD

EMPLAZAMIENTO

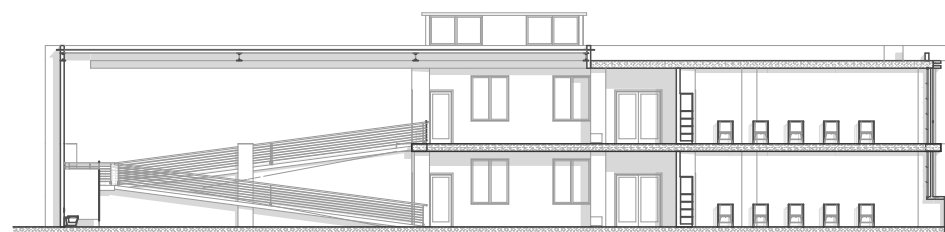
ESCALA 1:350



ELEVACION ESTE



ELEVACION OESTE



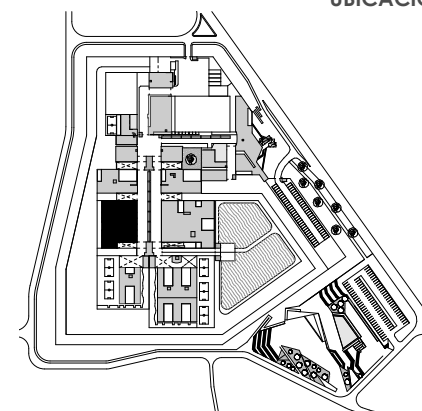
SECCION A_A



SECCION B _ B

- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Pasillo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11

UBICACIÓN

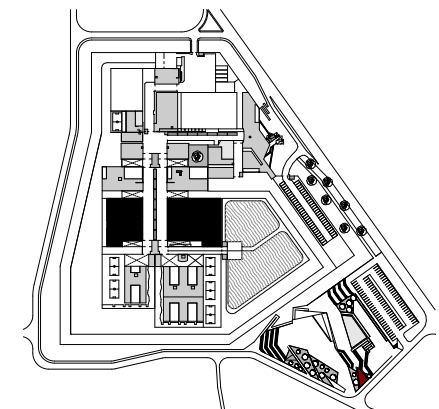
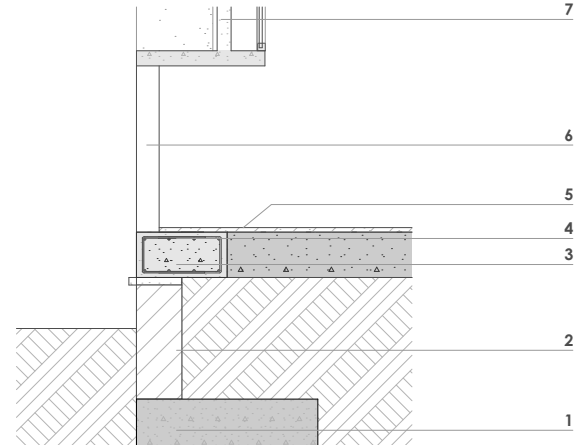
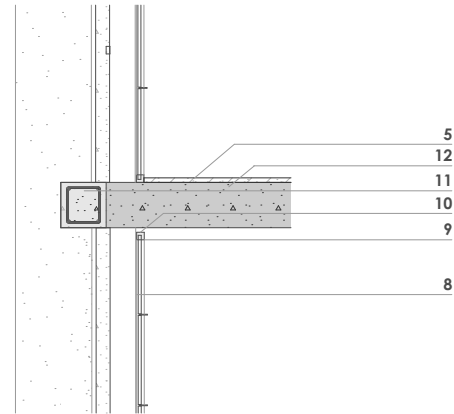
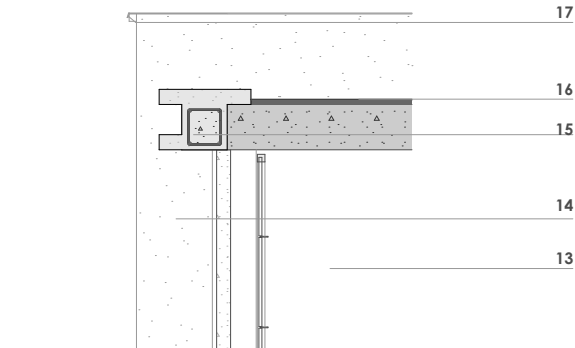
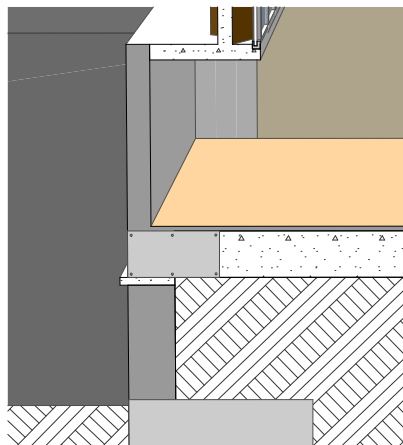
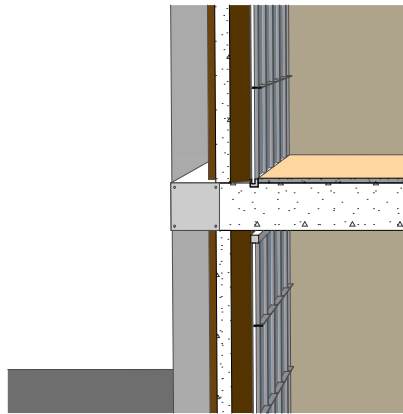
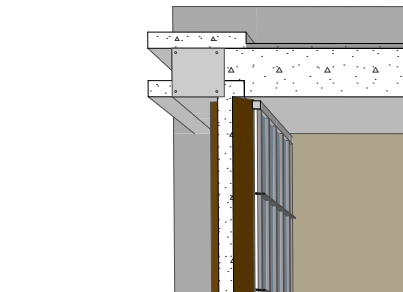


BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MINIMA SEGURIDAD

ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:300



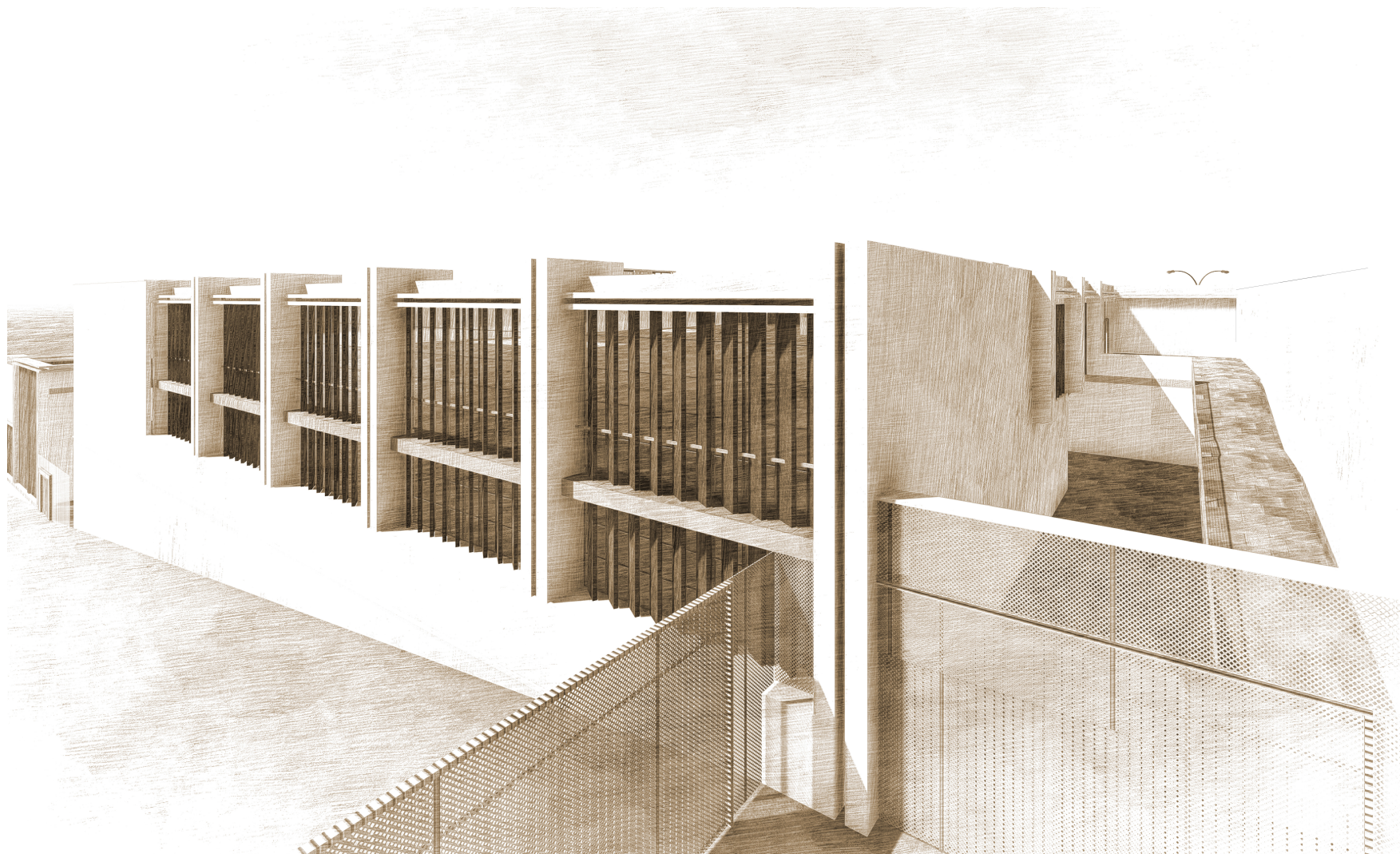


BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MEDIA - MINIMA SEGURIDAD

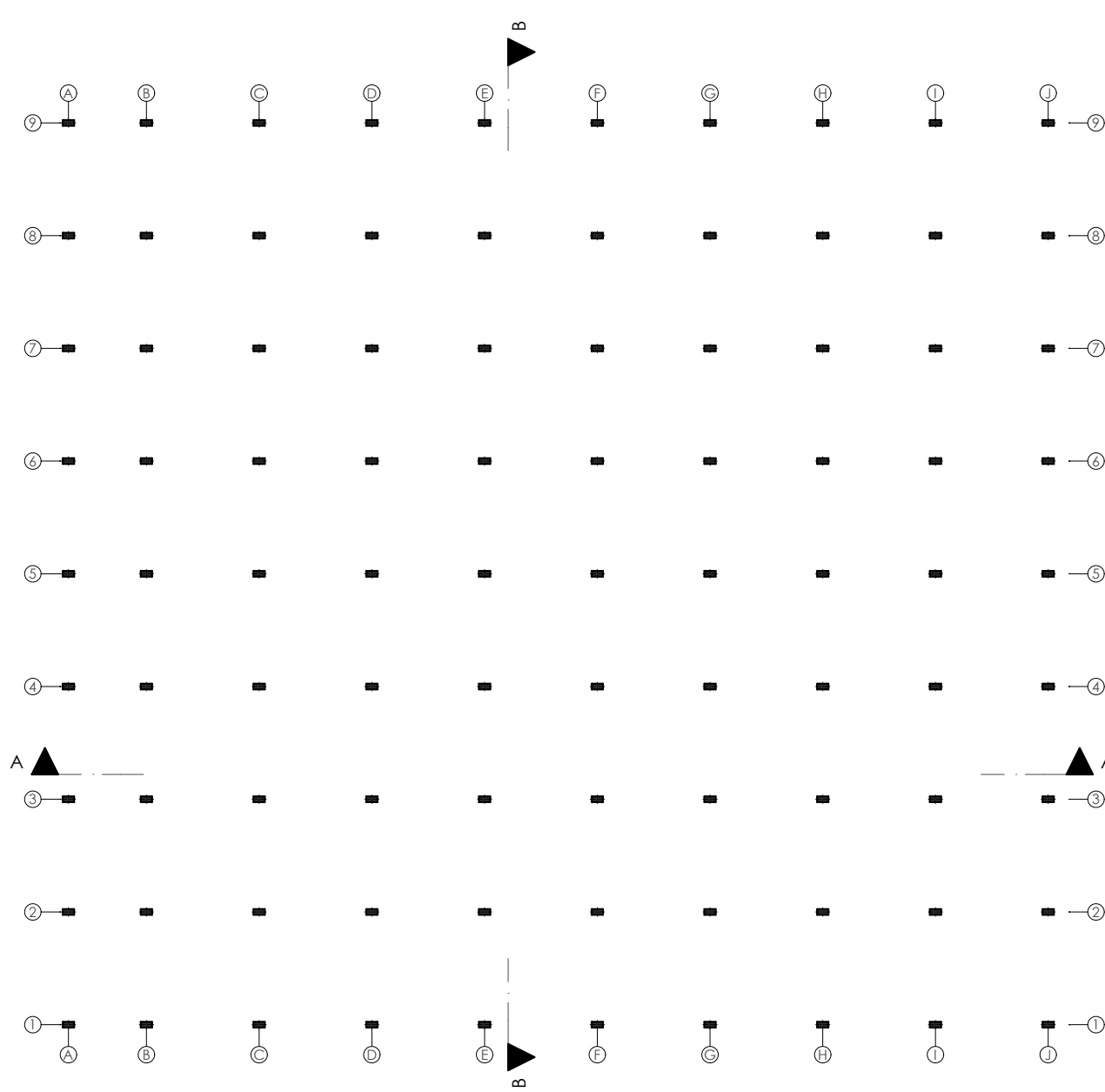
S8 SECCION CONSTRUCTIVA

ESCALA 1:50

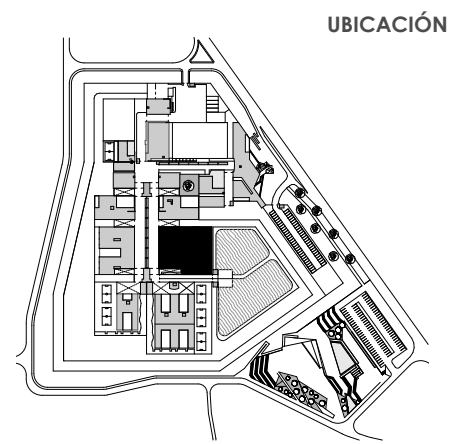
- Zapata .1
- Muro .2
- Cadena de Hormigón .3
- Losa de Contrapiso .4
- Piso de Hormigón Pulido .5
- Muro de Hormigón .6
- Paneles de Hierro .7
- Vidrio .8
- Marcos de aluminio .9
- Silicón .10
- Viga de Hormigón .11
- Losa de Entrepiso .12
- Muro de Hormigón - empastado (interior) .13
- Muro de Hormigón - pigmentado (exterior) .14
- Viga de Hormigón .15
- Losa de remate .16
- Goterón de Aluminio .17



BLOQUE DE EDUCACIÓN PARA INTERNOS DE MEDIA SEGURIDAD



- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Pasillo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11
- Area libre .12

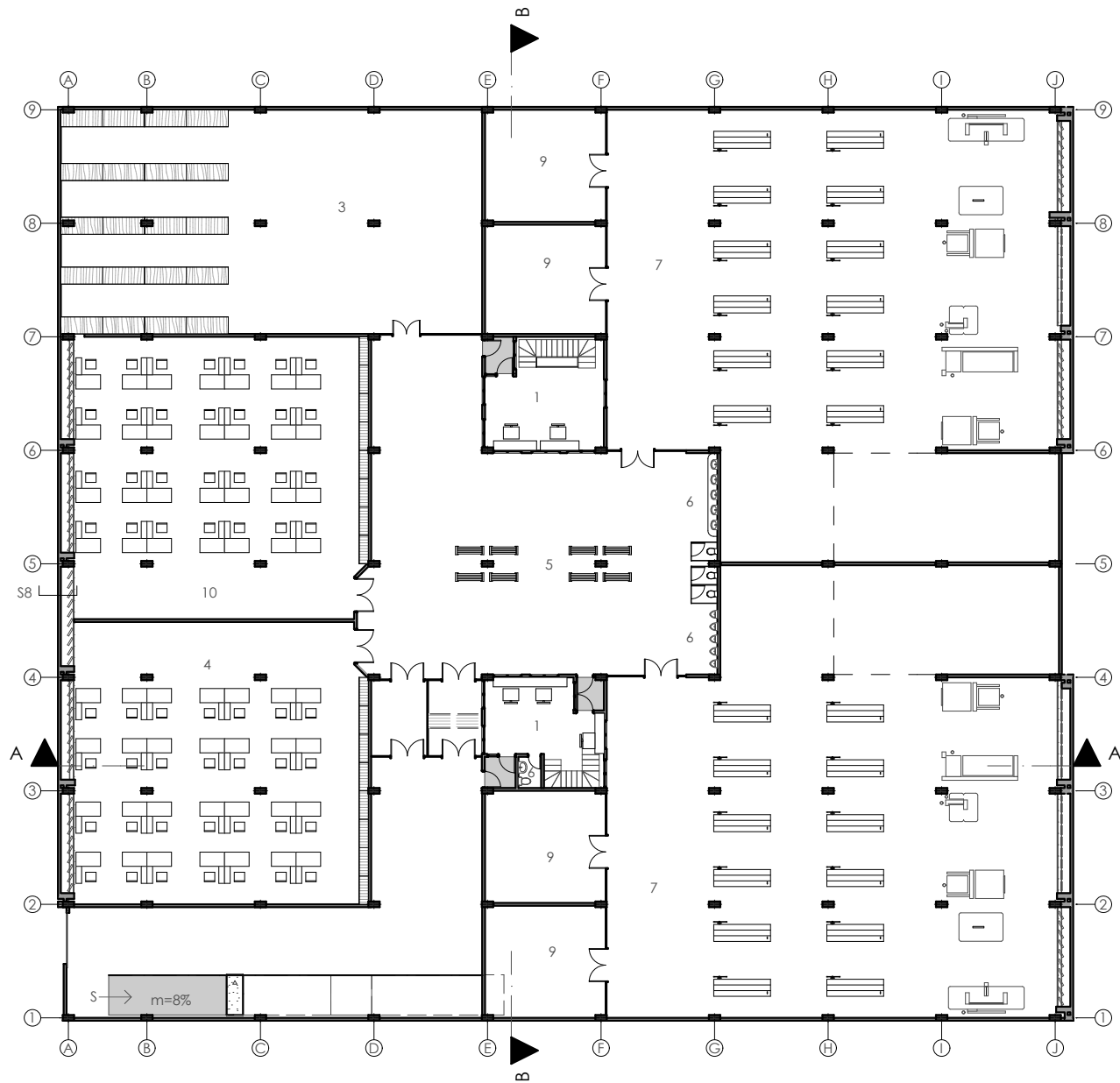


BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MEDIA SEGURIDAD

PLANTA ESTRUCTURA

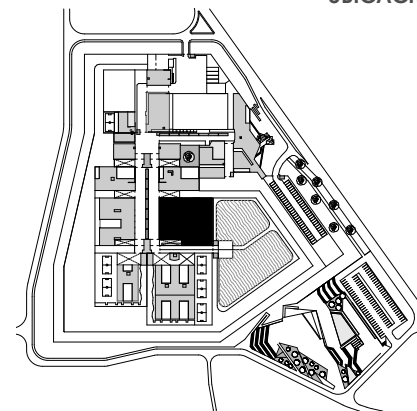
ESCALA 1:350





- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Pasillo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11
- Area libre .12

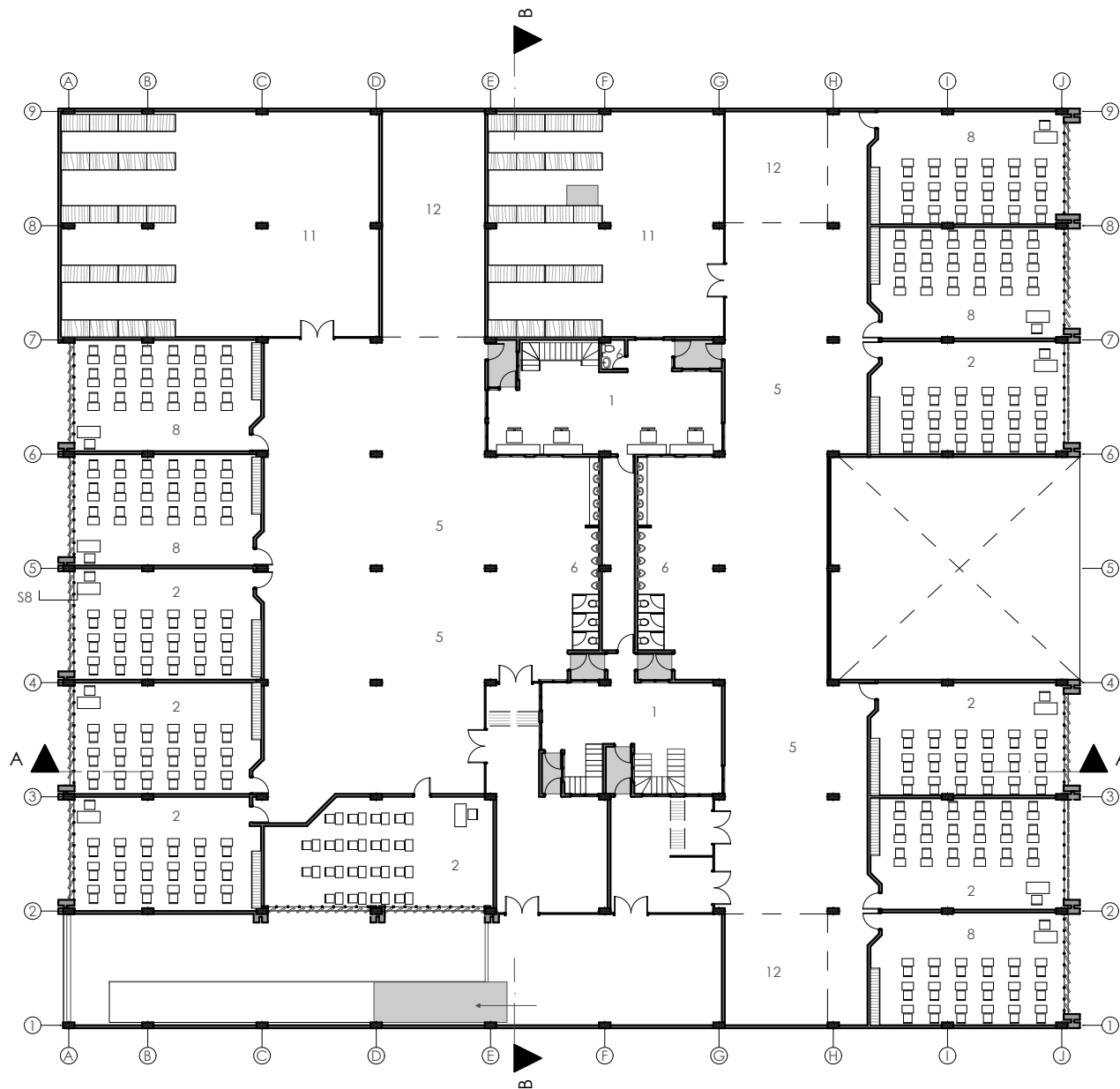
UBICACIÓN



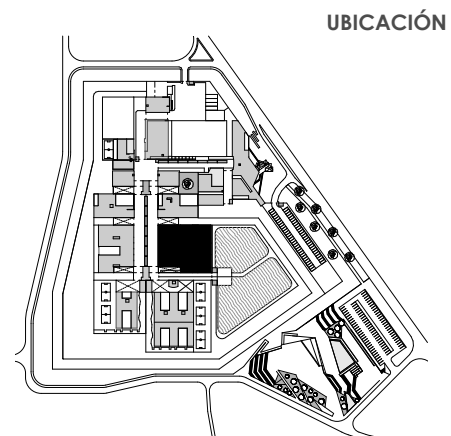
BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MEDIA SEGURIDAD

PLANTA BAJA

ESCALA 1:350



- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Pasillo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11
- Area libre .12



BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MEDIA SEGURIDAD

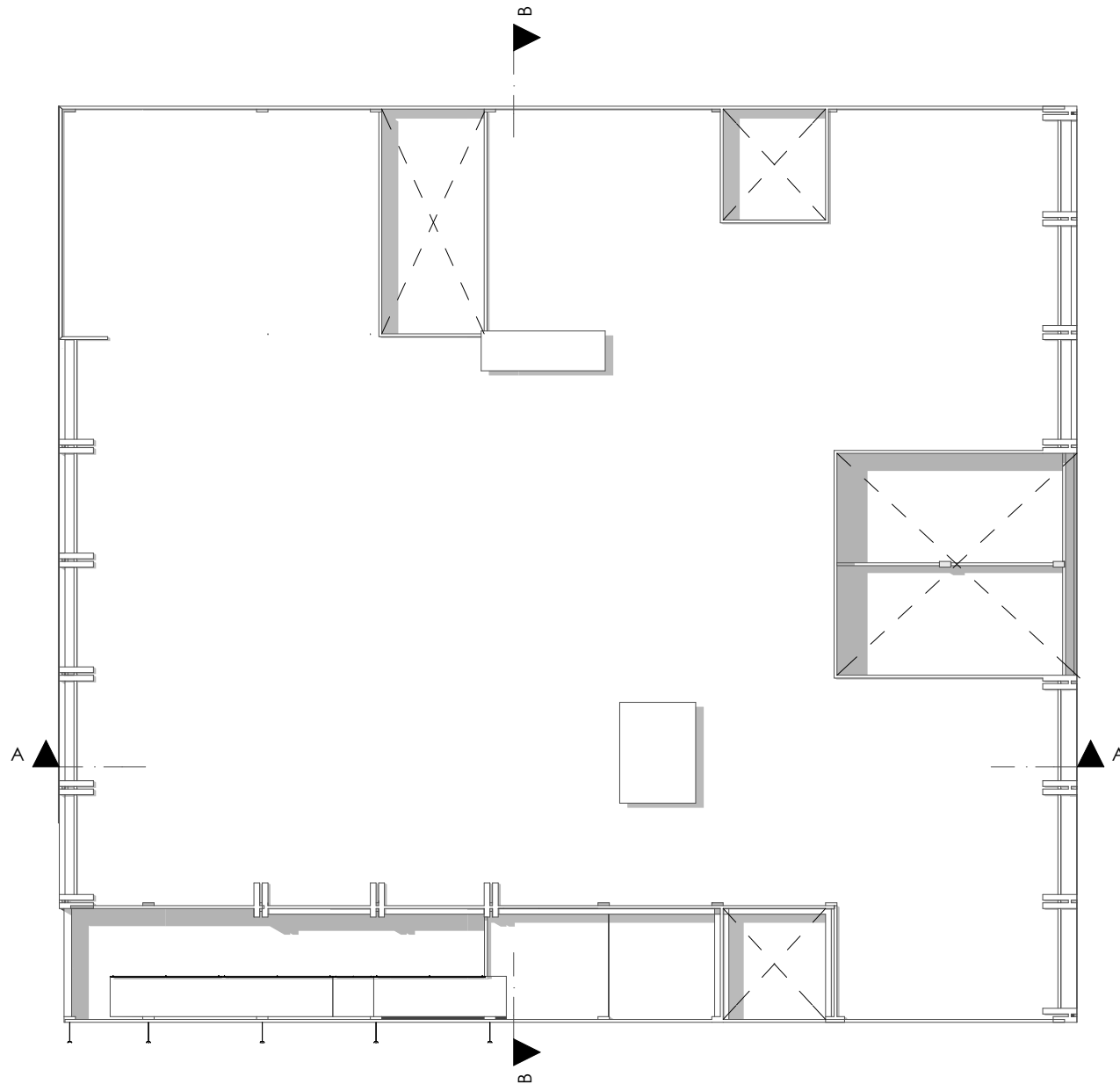
PLANTA ALTA

ESCALA 1:350

DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

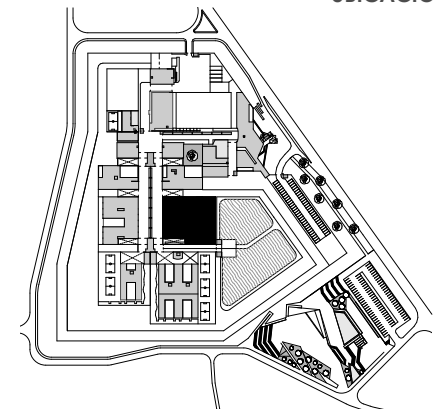
Martínez A. / Piedra I.





- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Pasillo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11
- Area libre .12

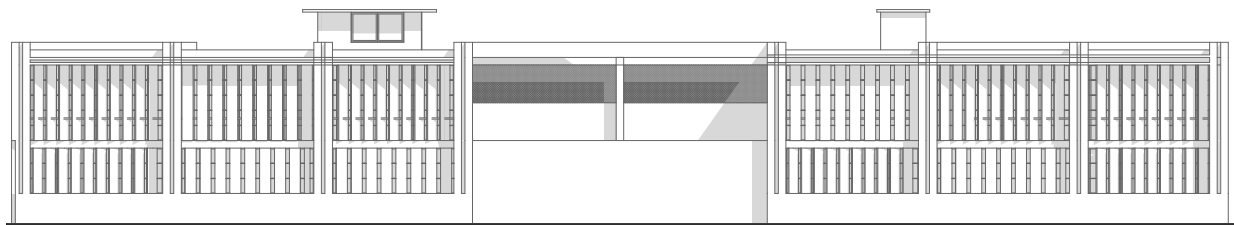
UBICACIÓN



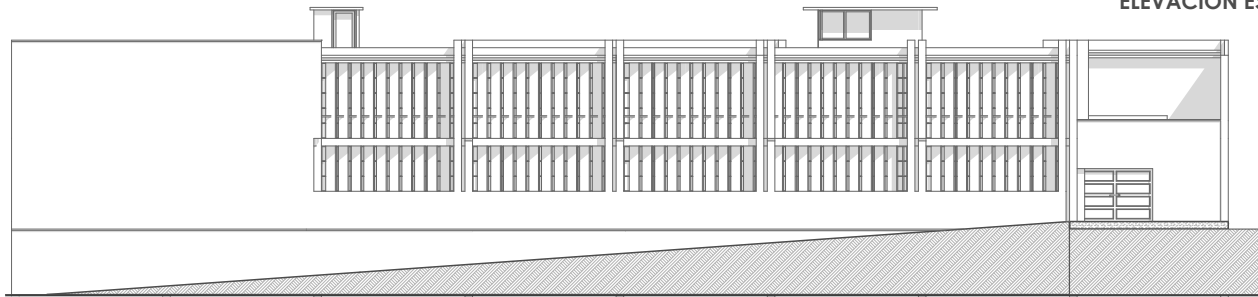
BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MEDIA SEGURIDAD

EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:350



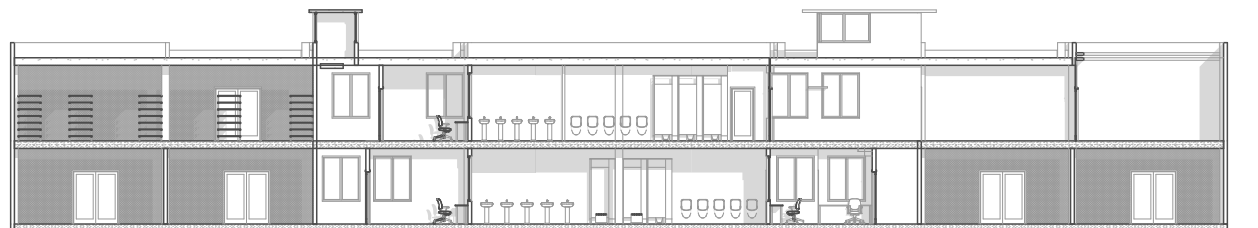
ELEVACION ESTE



ELEVACION OESTE



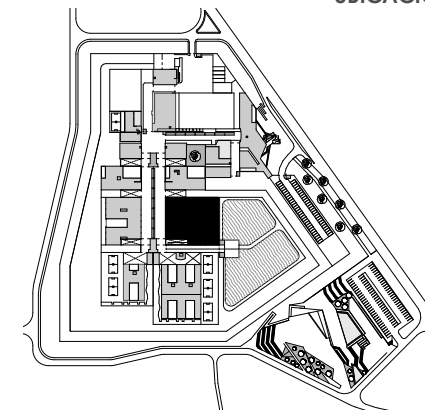
SECCION A_A



SECCION B_B

- Control .1
- Aulas de Educación .2
- Bodega .3
- Taller de Tejidos .4
- Pasillo .5
- Baterías Sanitarias .6
- Taller de Carpintería .7
- Aulas de Educación Laboral .8
- Bodega de Labores .9
- Taller de Artesanías .10
- Biblioteca .11
- Area libre .12

UBICACIÓN

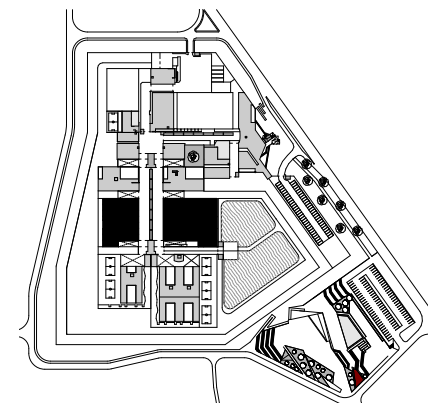
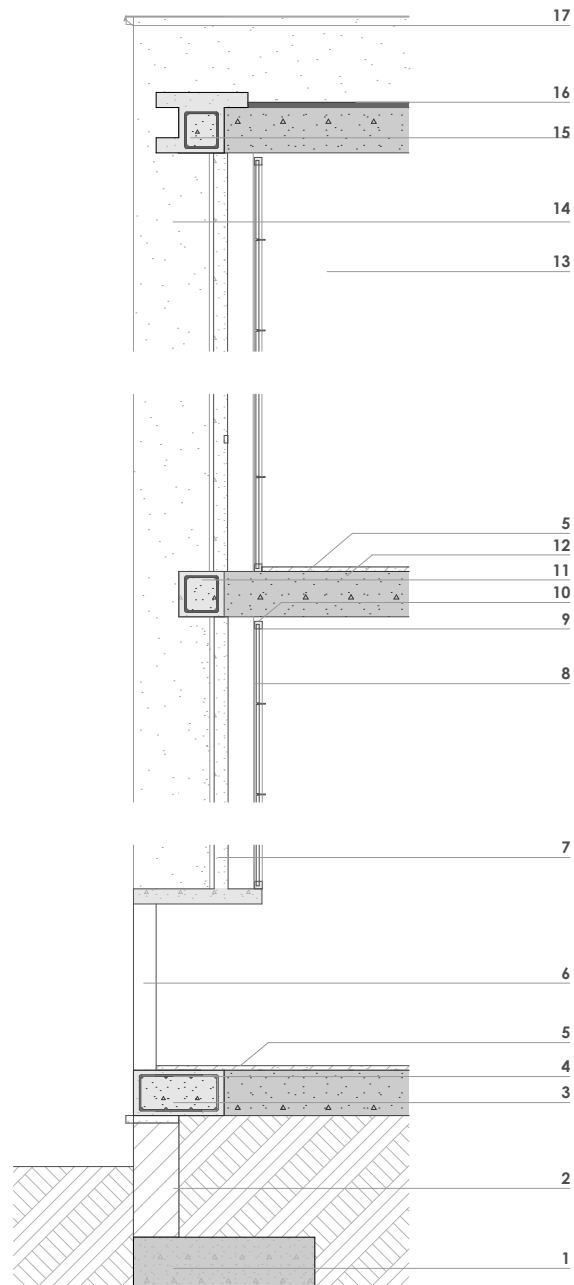
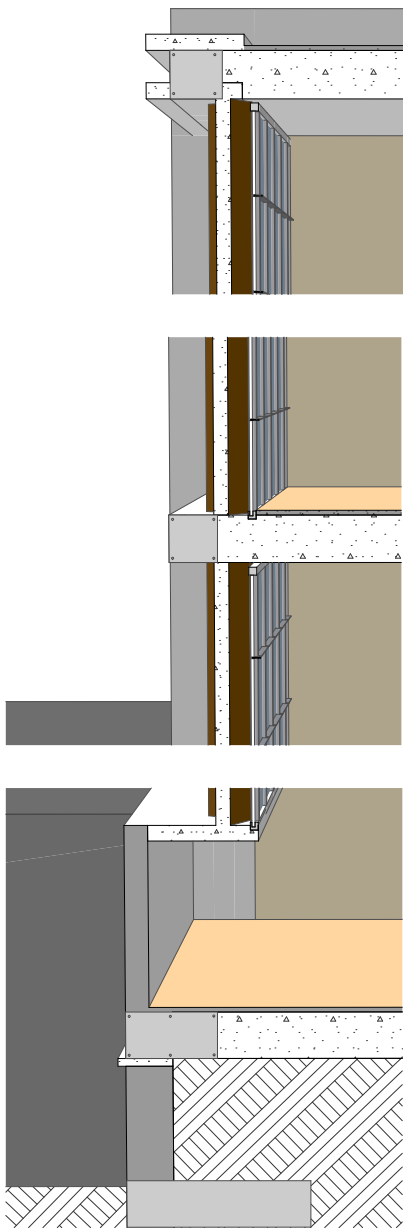


BLOQUE DE EDUCACION PARA INTERNOS DE MEDIA SEGURIDAD

ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:300



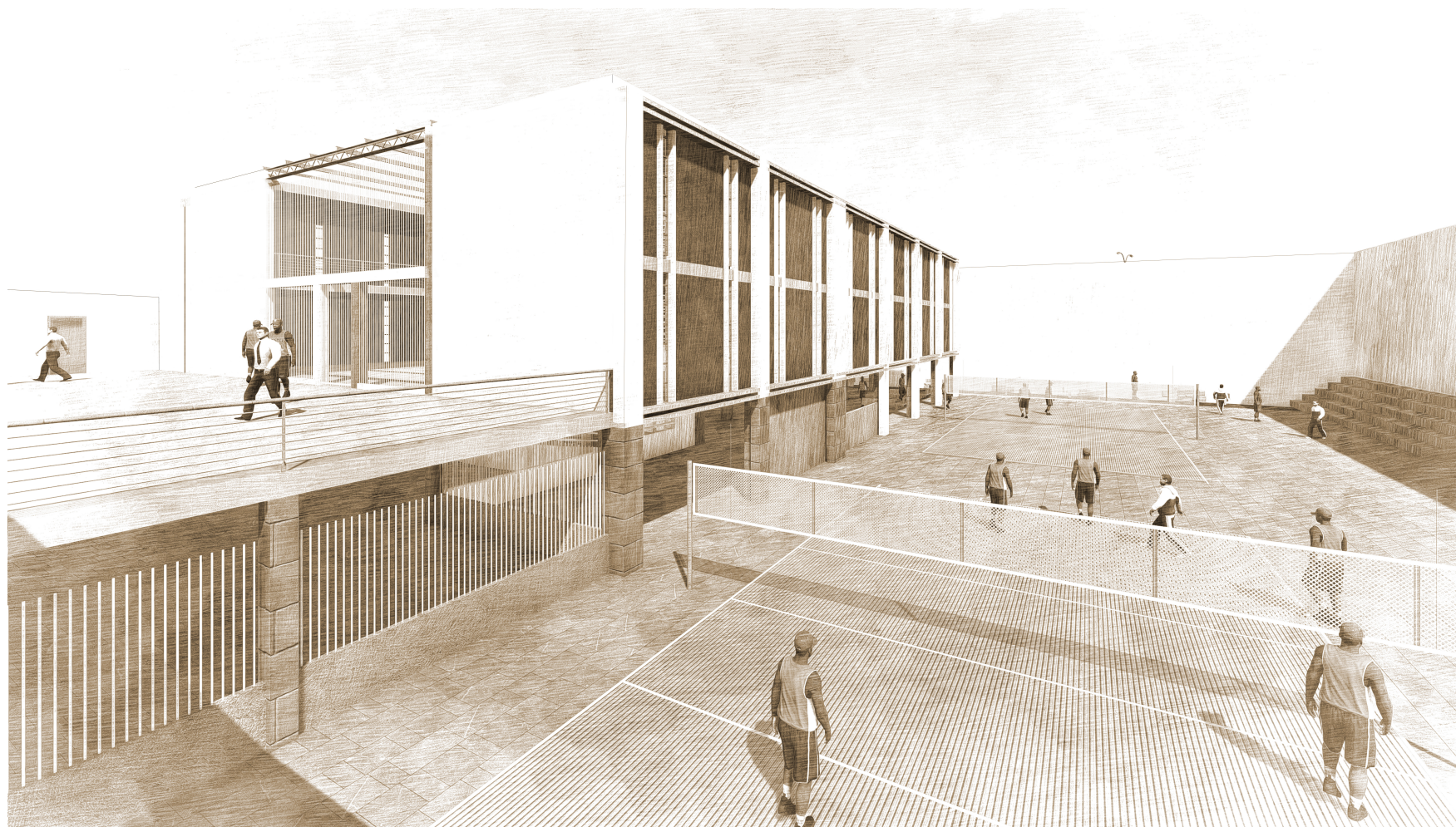


**BLOQUE DE EDUCACION PARA
INTERNOS DE MEDIA - MINIMA
SEGURIDAD**

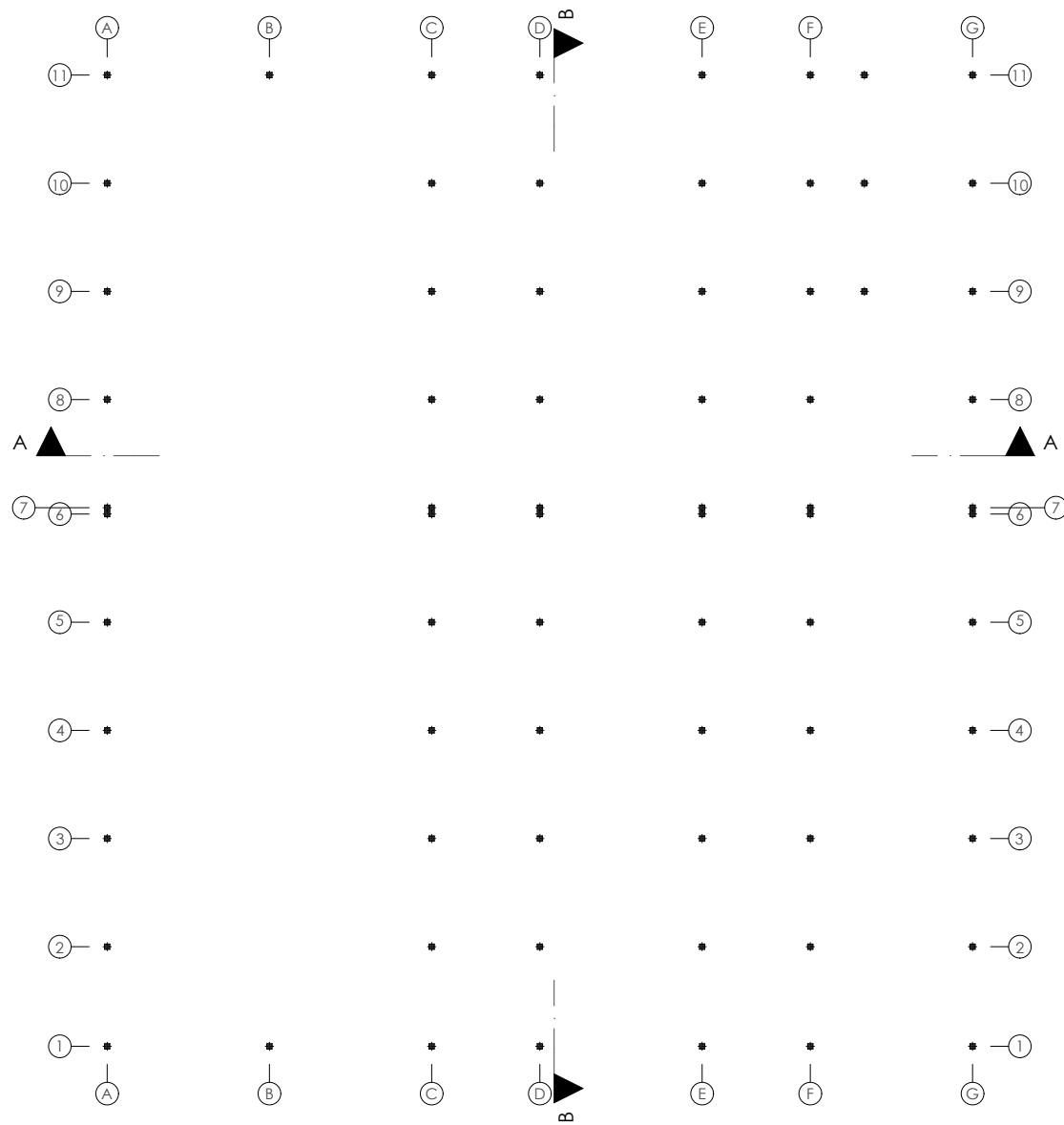
S8 SECCION CONSTRUCTIVA

ESCALA 1:50

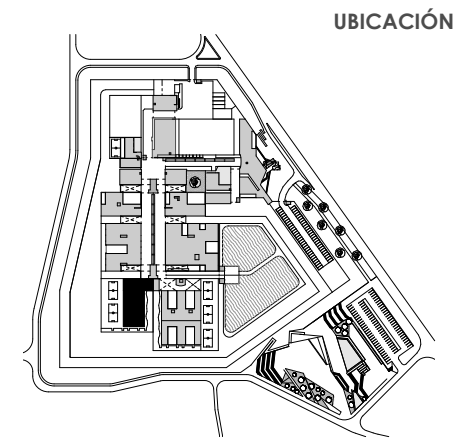
- Zapata .1
- Muro .2
- Cadena de Hormigón .3
- Losa de Contrapiso .4
- Piso de Hormigón Pulido .5
- Muro de Hormigón .6
- Paneles de Hierro .7
- Vidrio .8
- Marcos de aluminio .9
- Silicón .10
- Viga de Hormigón .11
- Losa de Entrepiso .12
- Muro de Hormigón - empastado (interior) .13
- Muro de Hormigón - pigmentado (exterior) .14
- Viga de Hormigón .15
- Losa de remate .16
- Goterón de Aluminio .17



PABELLONES DE MÍNIMA SEGURIDAD



- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Dormitorio Guardias .8
- Gimnasio .9

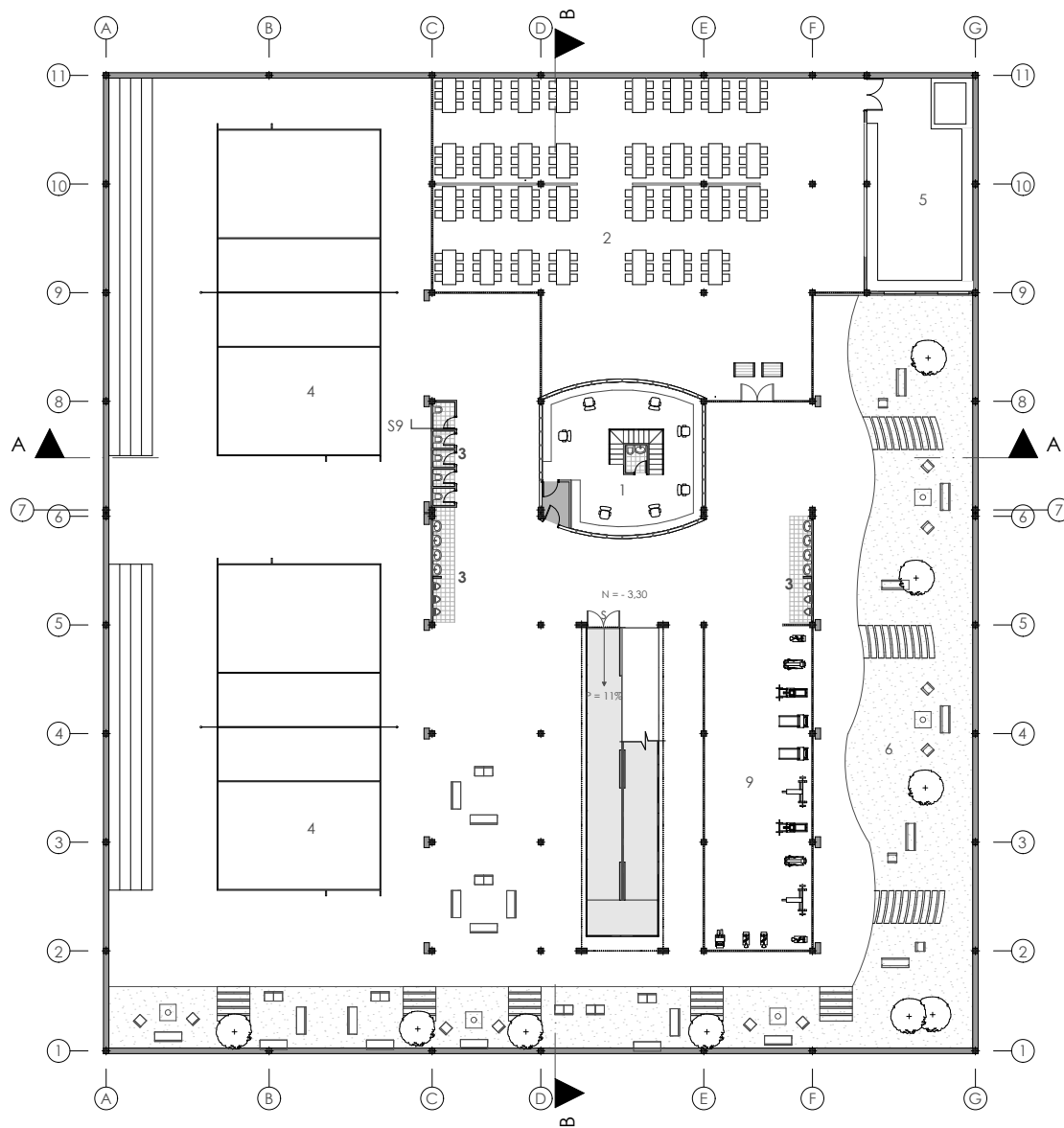


PABELLON DE MINIMA SEGURIDAD

PLANTA ESTRUCTURA

ESCALA 1:400

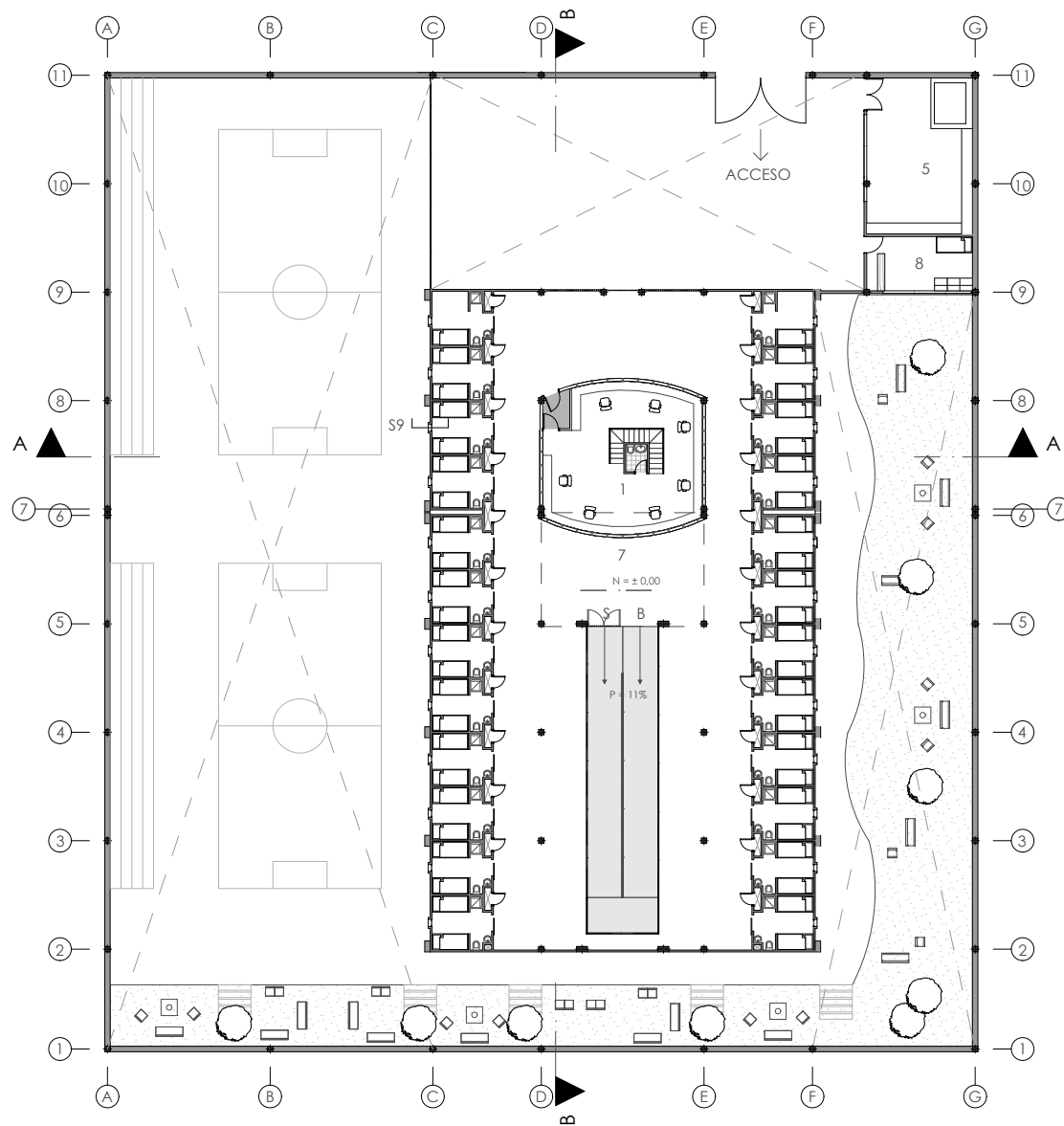




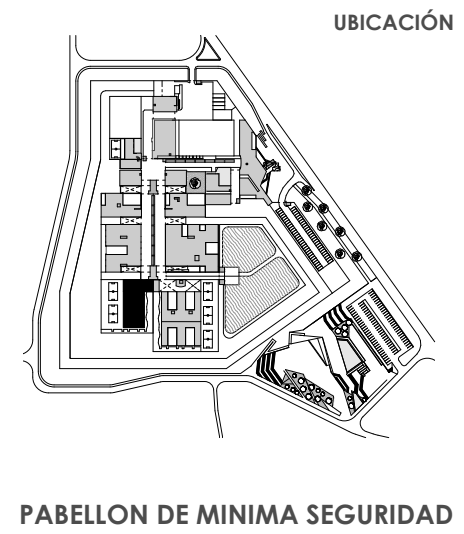
- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Dormitorio Guardias .8
- Gimnasio .9



ESCALA 1:400



- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Dormitorio Guardias .8
- Gimnasio .9



PABELLON DE MINIMA SEGURIDAD

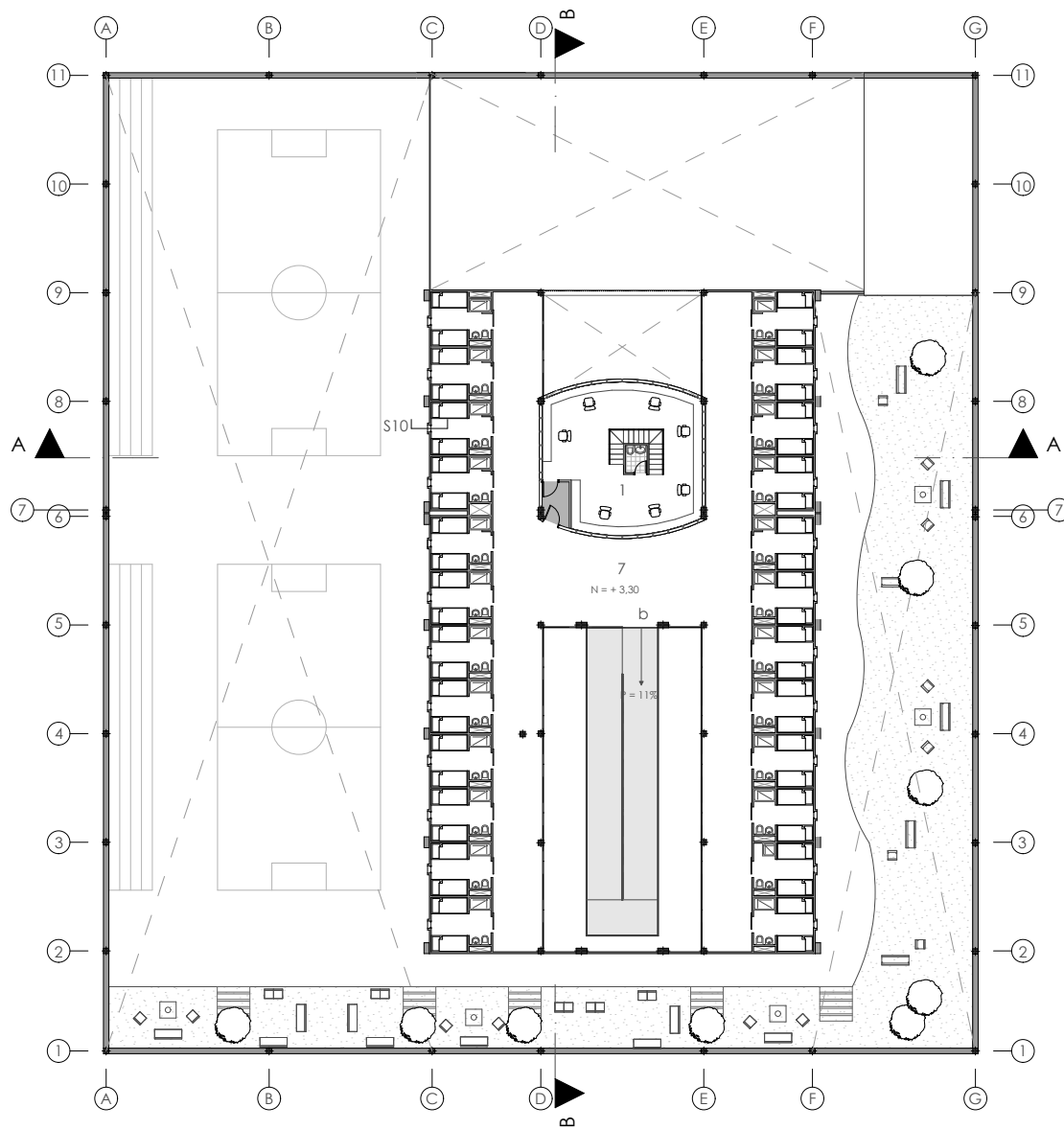
PLANTA BAJA

ESCALA 1:400

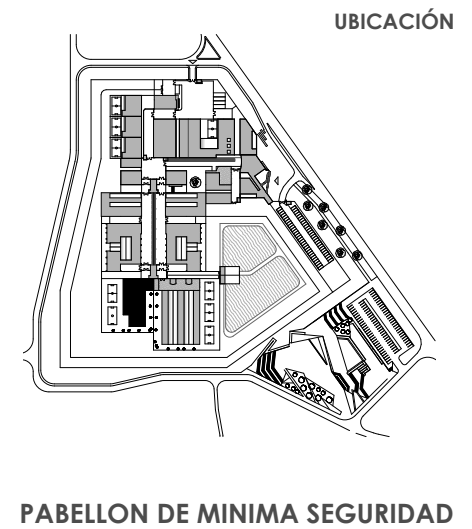
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.





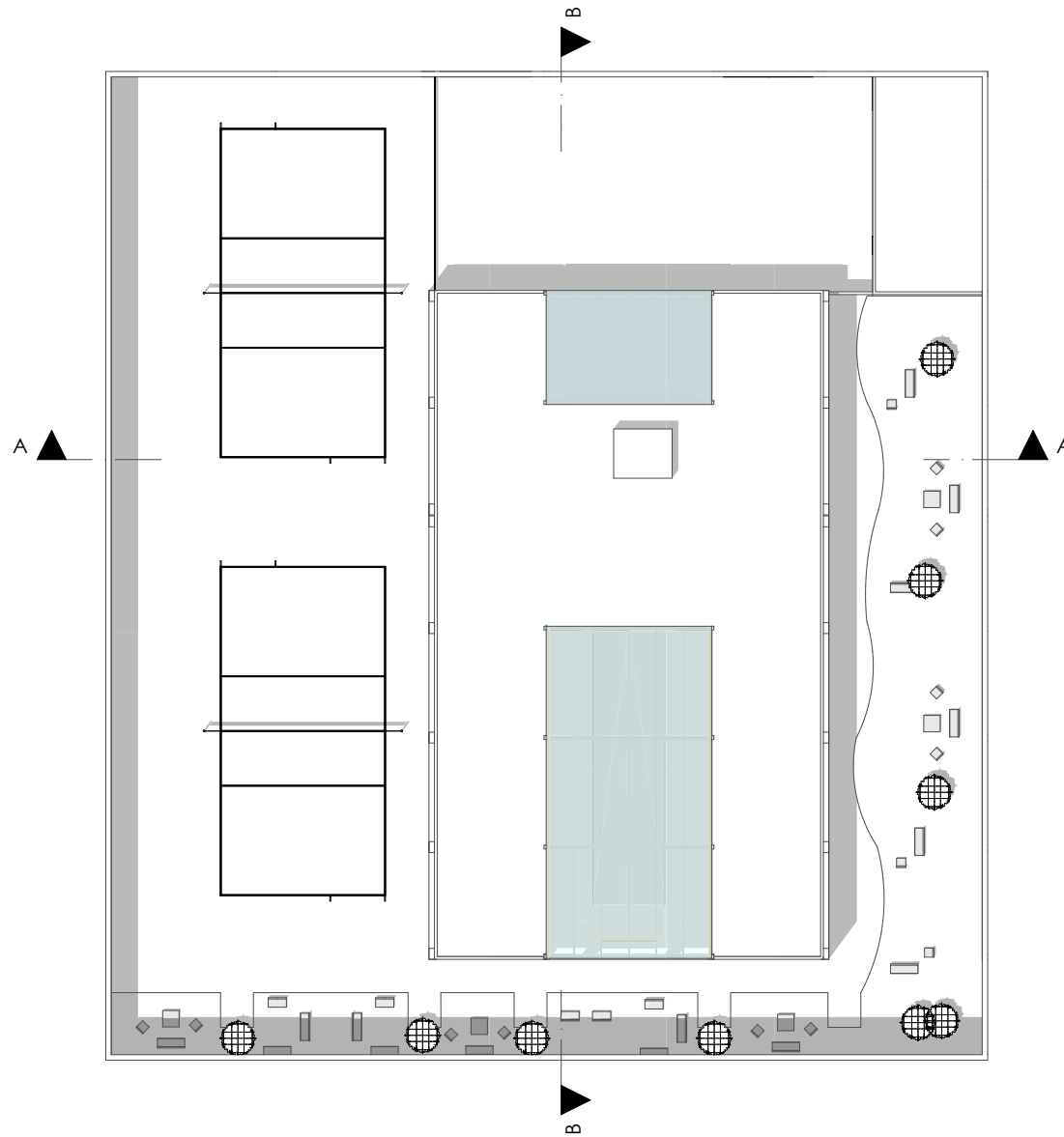
- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Dormitorio Guardias .8
- Gimnasio .9



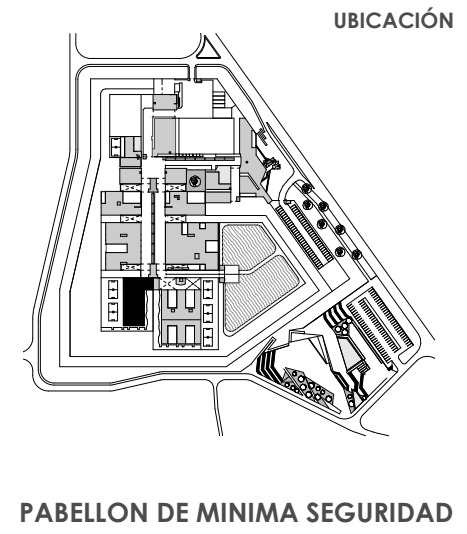
PABELLON DE MINIMA SEGURIDAD

PLANTA ALTA

ESCALA 1:400



- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Dormitorio Guardias .8
- Gimnasio .9



PABELLON DE MINIMA SEGURIDAD

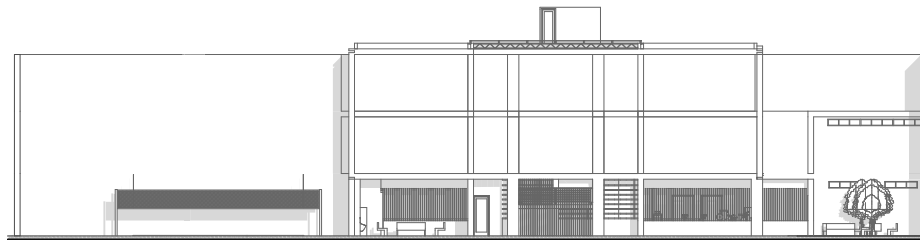
EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:400

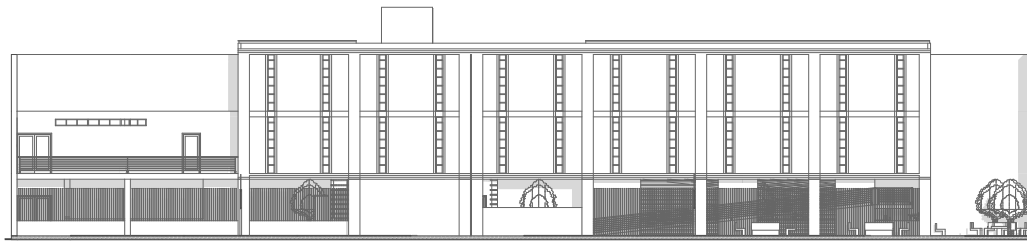
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.

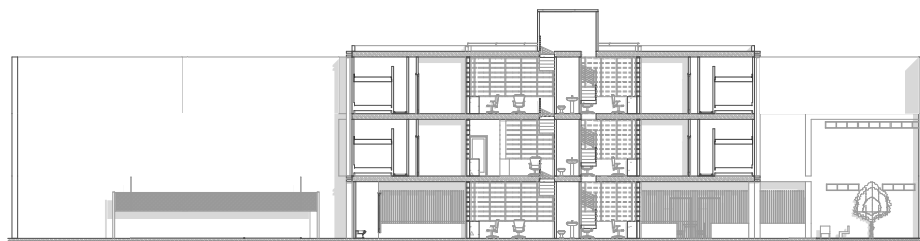




ELEVACION SUR



ELEVACION OESTE



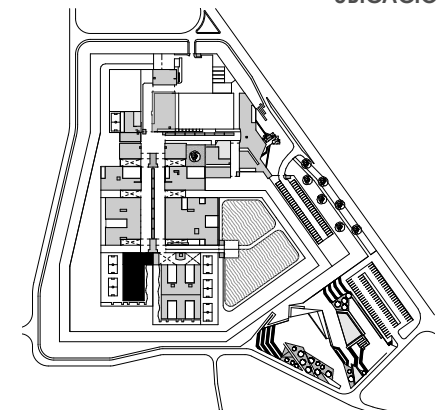
SECCION A_A



SECCION B_B

- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Dormitorio Guardias .8
- Gimnasio .9

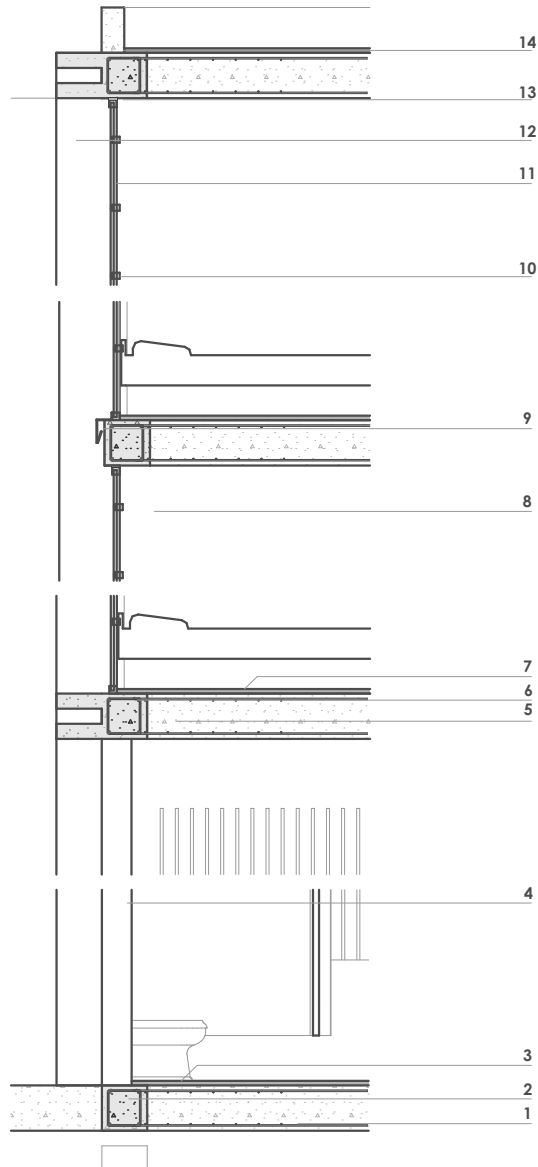
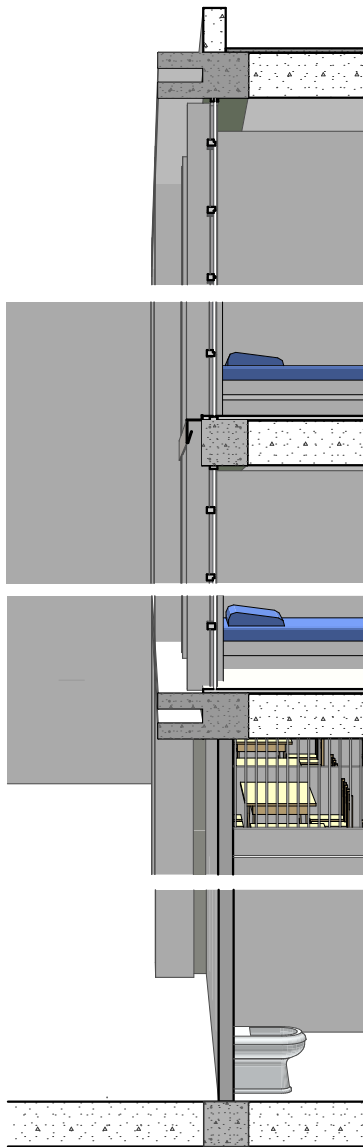
UBICACIÓN



PABELLON DE MINIMA SEGURIDAD

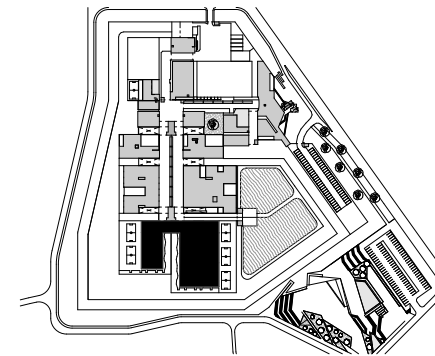
ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:400



- Losa de contrapiso de Hormigón .1
- Cadena de Hormigón .2
- Piso de Hormigón Pulido .3
- Columna de Hormigón .4
- Losa de entrepiso .5
- Viga de Hormigón .6
- Piso de Hormigón - micro cemento .7
- Muro de Hormigón - empastado (interior) .8
- Goterón de aluminio .9
- Perfilera de Aluminio .10
- Vidrio .11
- Muro de hormigon pigmentado (exterior) .12
- Silicón .13
- Remate de cubierta .14

UBICACIÓN



PABELLON DE MINIMA Y MEDIA SEGURIDAD

S9 SECCION CONSTRUTIVA

ESCALA 1:50

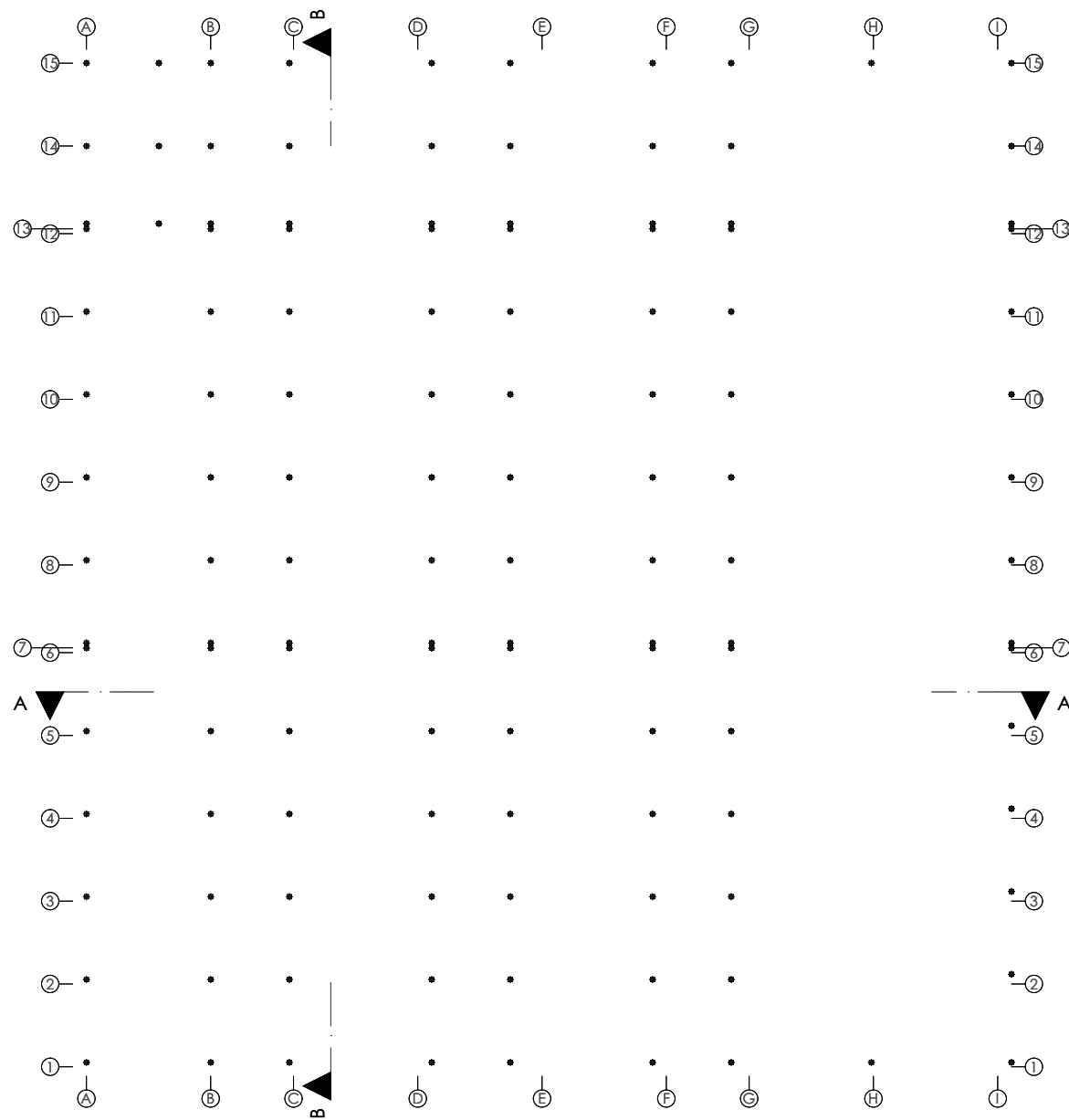




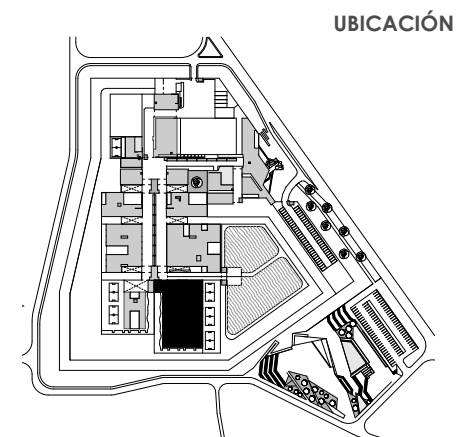
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR
Martínez A. / Piedra I.



PABELLONES DE MEDIA SEGURIDAD



- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Gimnasio .8
- Área de Servicio .9

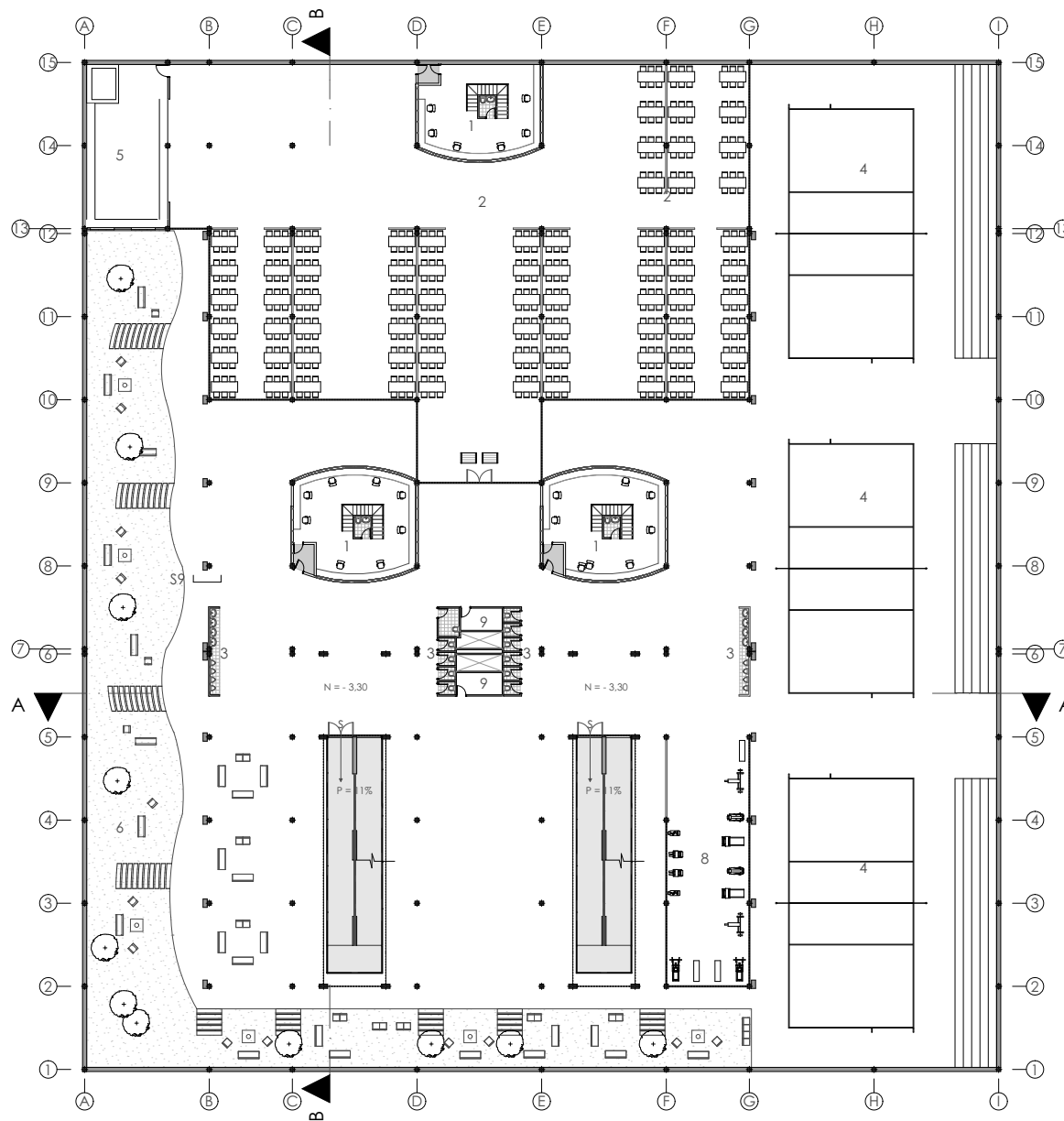


PABELLON DE MEDIA SEGURIDAD

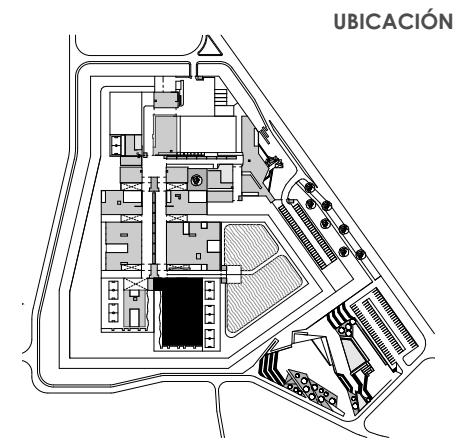
PLANTA ESTRUCTURA

ESCALA 1:500





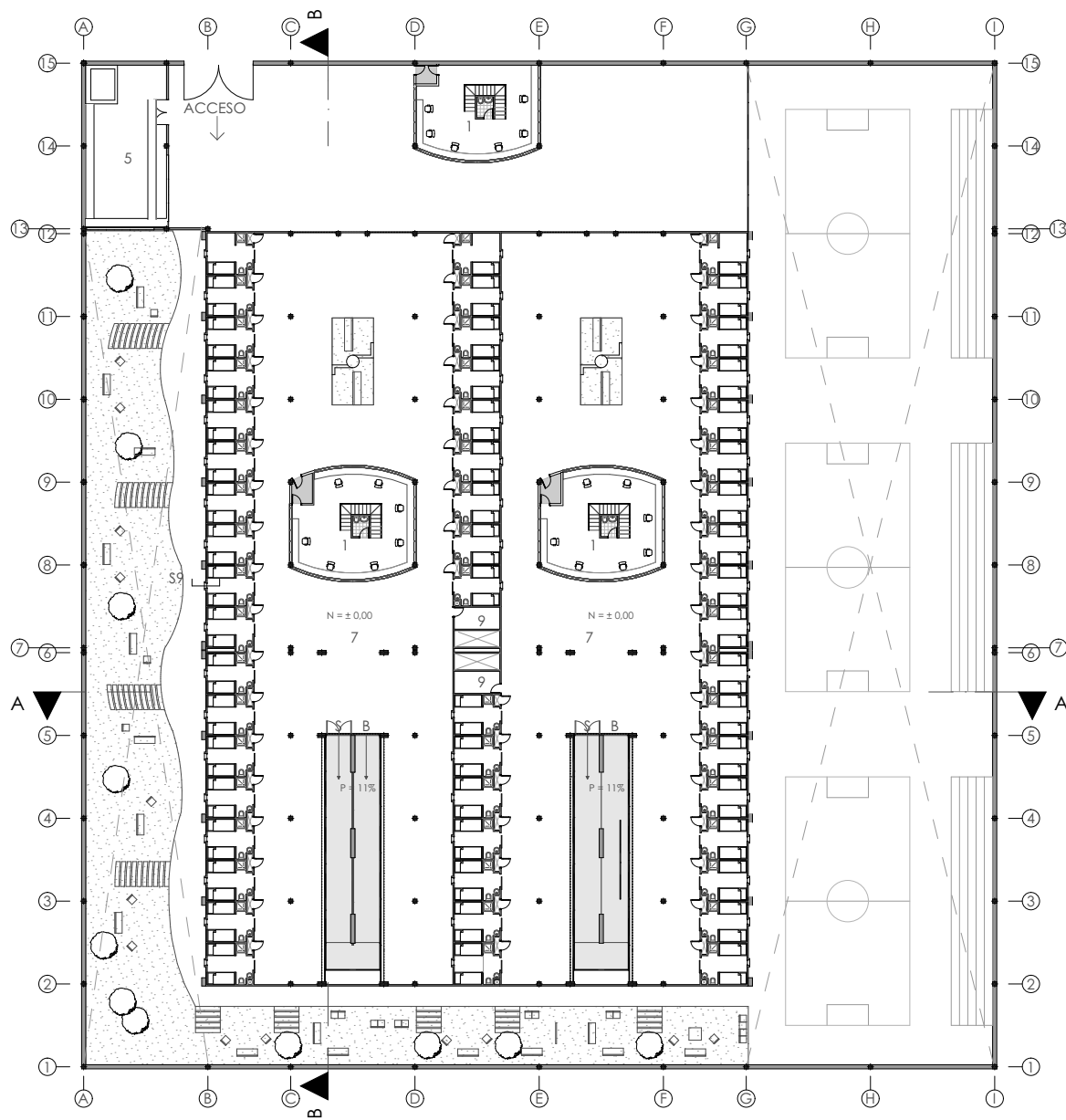
- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Gimnasio .8
- Área de Servicio .9



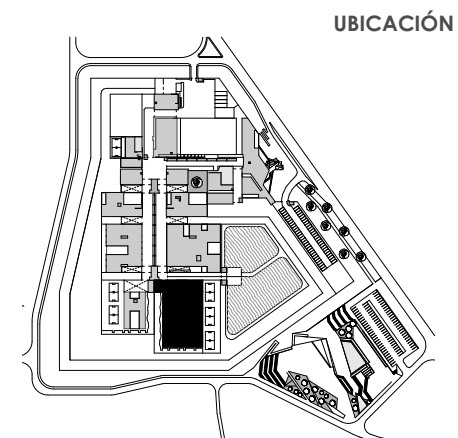
PABELLON DE MEDIA SEGURIDAD

PLANTA SOTANO

ESCALA 1:500



- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Gimnasio .8
- Área de Servicio .9



UBICACIÓN

PABELLON DE MEDIA SEGURIDAD

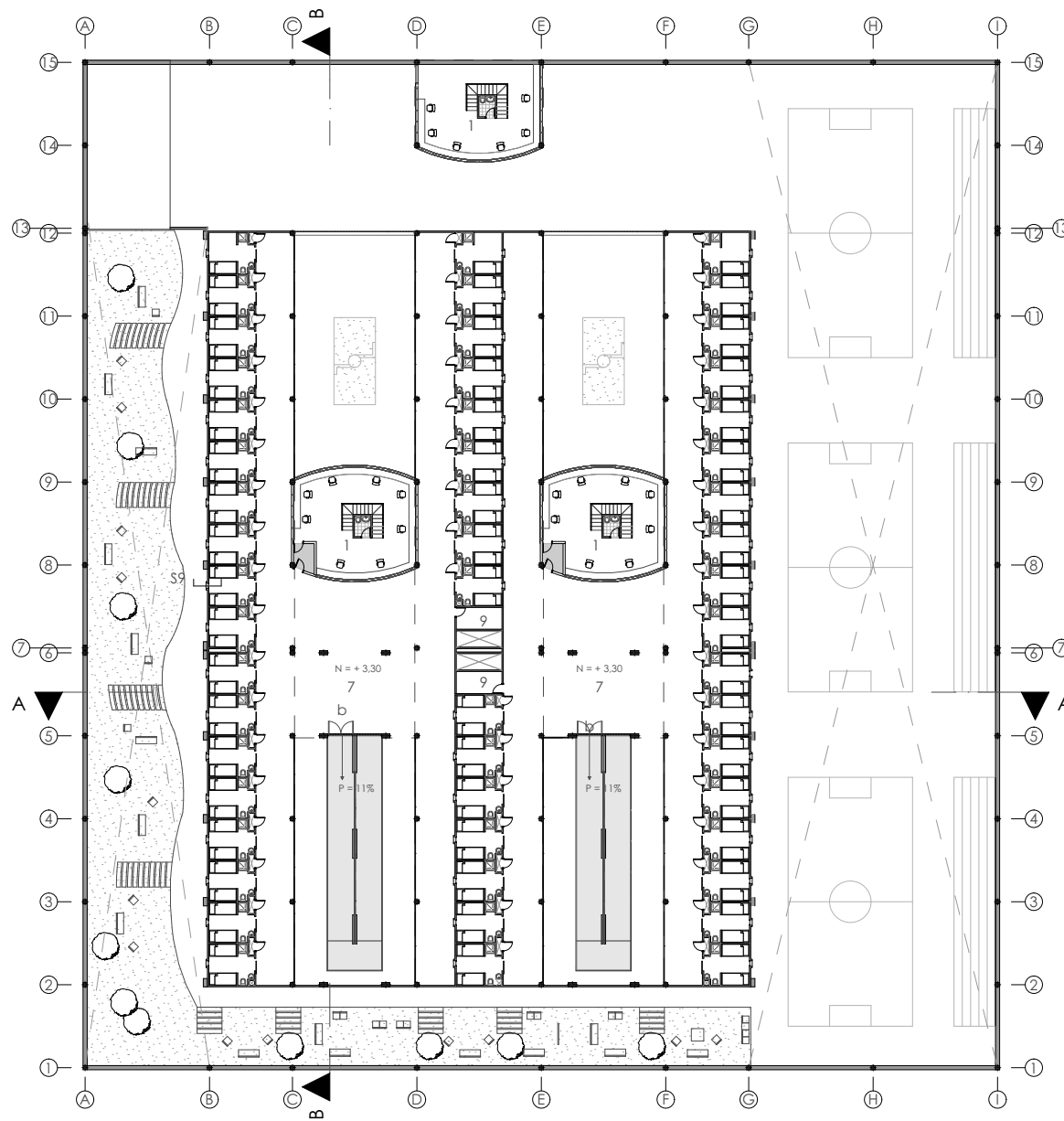
PLANTA BAJA

ESCALA 1:500

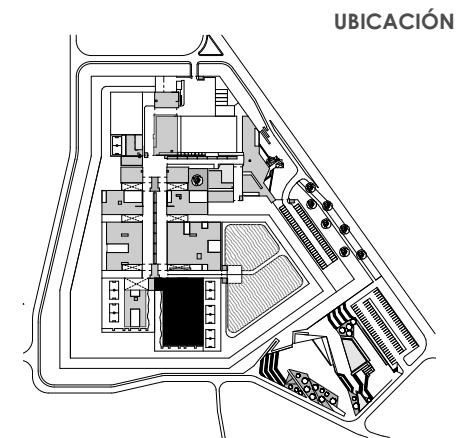
DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.





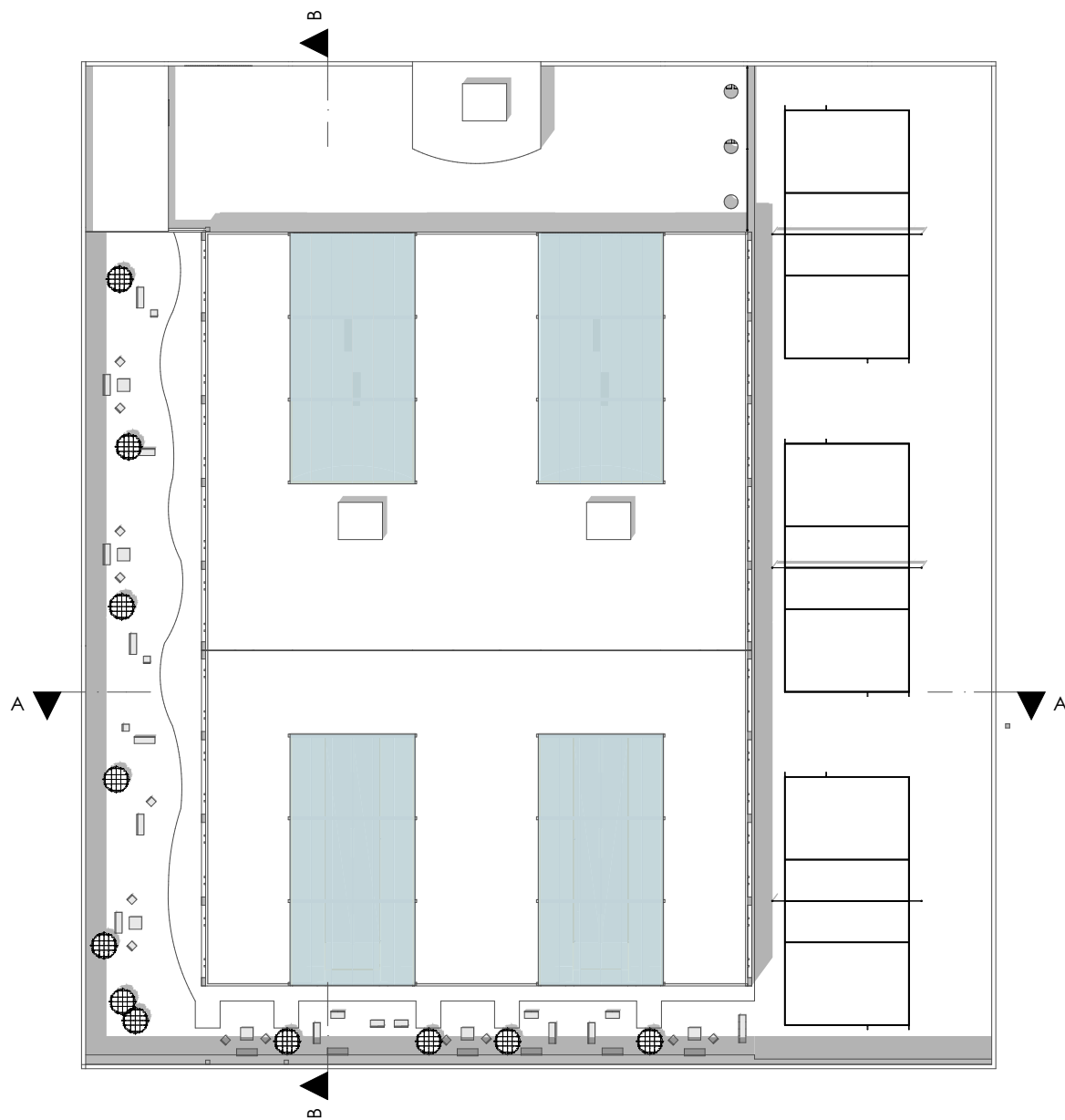
- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Gimnasio .8
- Área de Servicio .9



PABELLON DE MEDIA SEGURIDAD

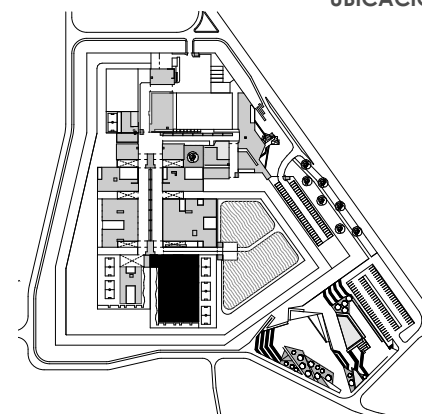
PLANTA ALTA

ESCALA 1:500



- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Gimnasio .8
- Área de Servicio .9

UBICACIÓN



PABELLON DE MEDIA SEGURIDAD

EMPLAZAMIENTO

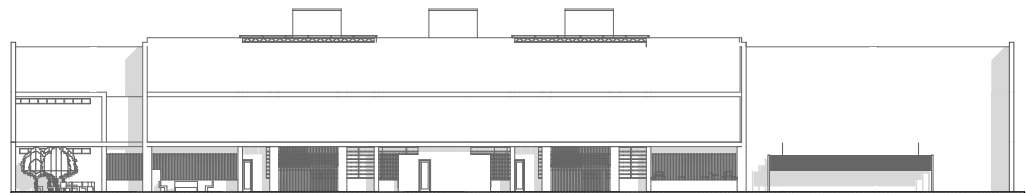
ESCALA 1:500

DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Martínez A. / Piedra I.



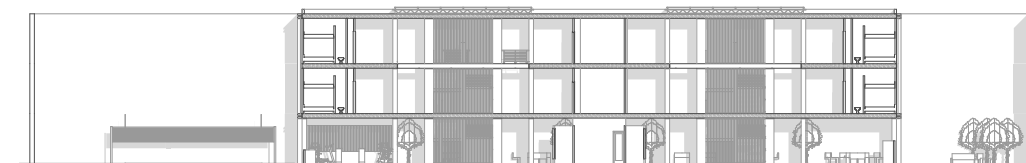
- Control .1
- Áreas de Comedores .2
- Baterías Sanitarias - Duchas .3
- Canchas de Vóley .4
- Servicio de Comida .5
- Área de esparcimiento .6
- Pabellones .7
- Gimnasio .8
- Área de Servicio .9



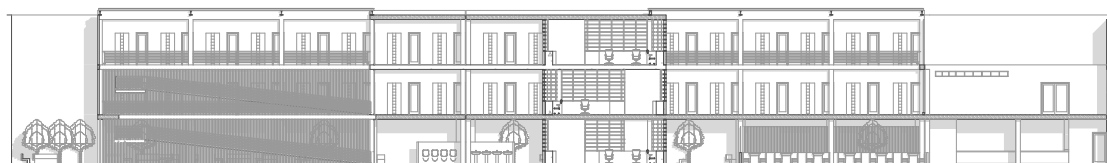
ELEVACION SUR



ELEVACION OESTE

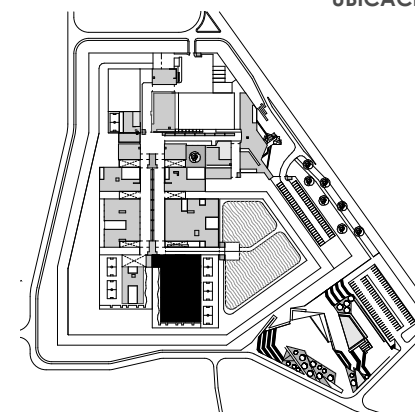


SECCION A_A



SECCION B_B

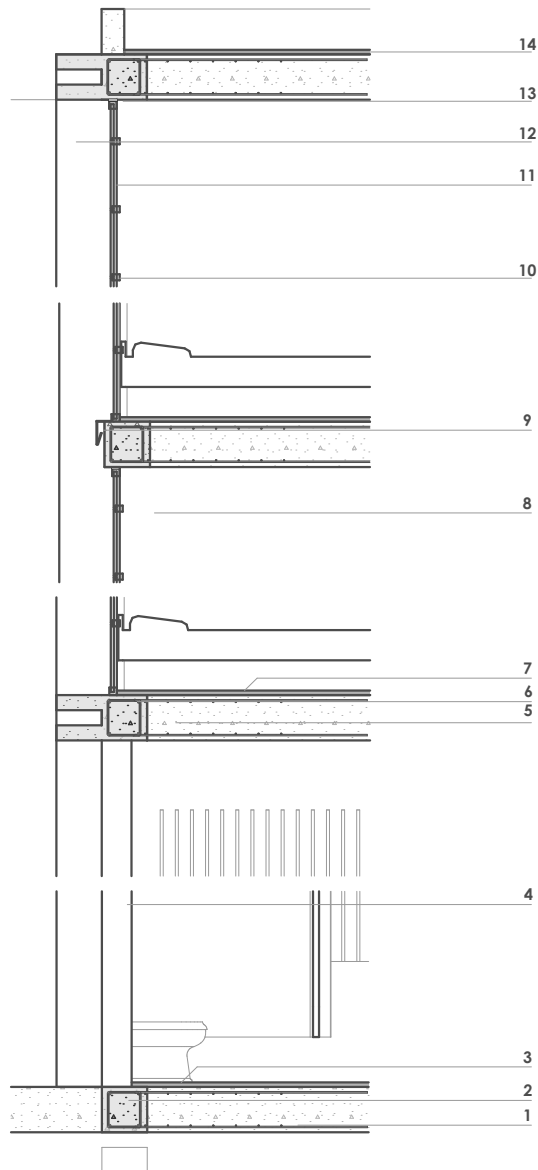
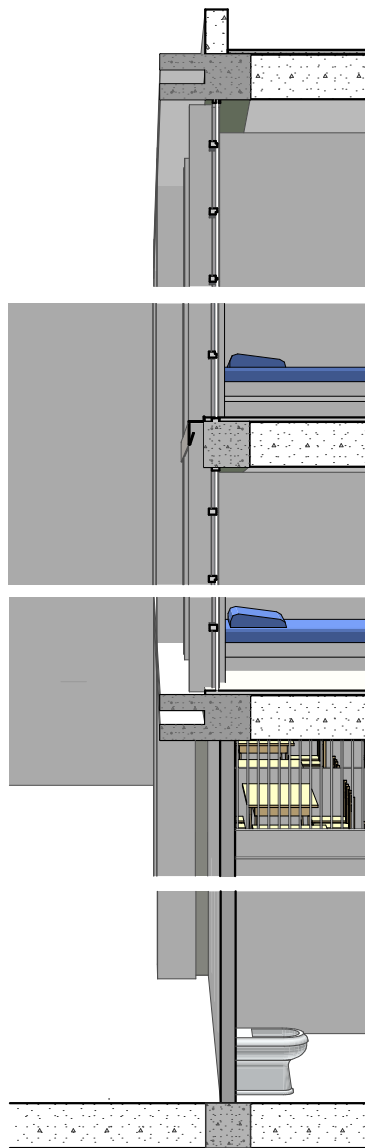
UBICACIÓN



PABELLON DE MEDIA SEGURIDAD

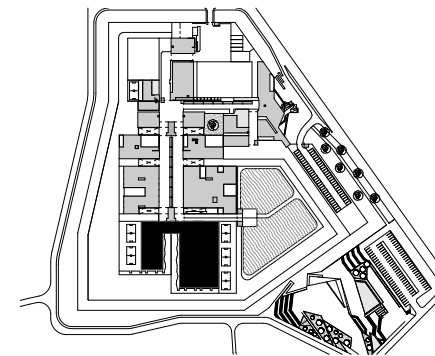
ELEVACIONES _ SECCIONES

ESCALA 1:500



- Losa de contrapiso de Hormigón .1
- Cadena de Hormigón .2
- Piso de Hormigón Pulido .3
- Columna de Hormigón .4
- Losa de entrepiso .5
- Viga de Hormigón .6
- Piso de Hormigón - micro cemento .7
- Muro de Hormigón - empastado (interior) .8
- Goterón de aluminio .9
- Perfilería de Aluminio .10
- Vidrio .11
- Muro de hormigon pigmentado (exterior) .12
- Silicón .13
- Remate de cubierta .14

UBICACIÓN



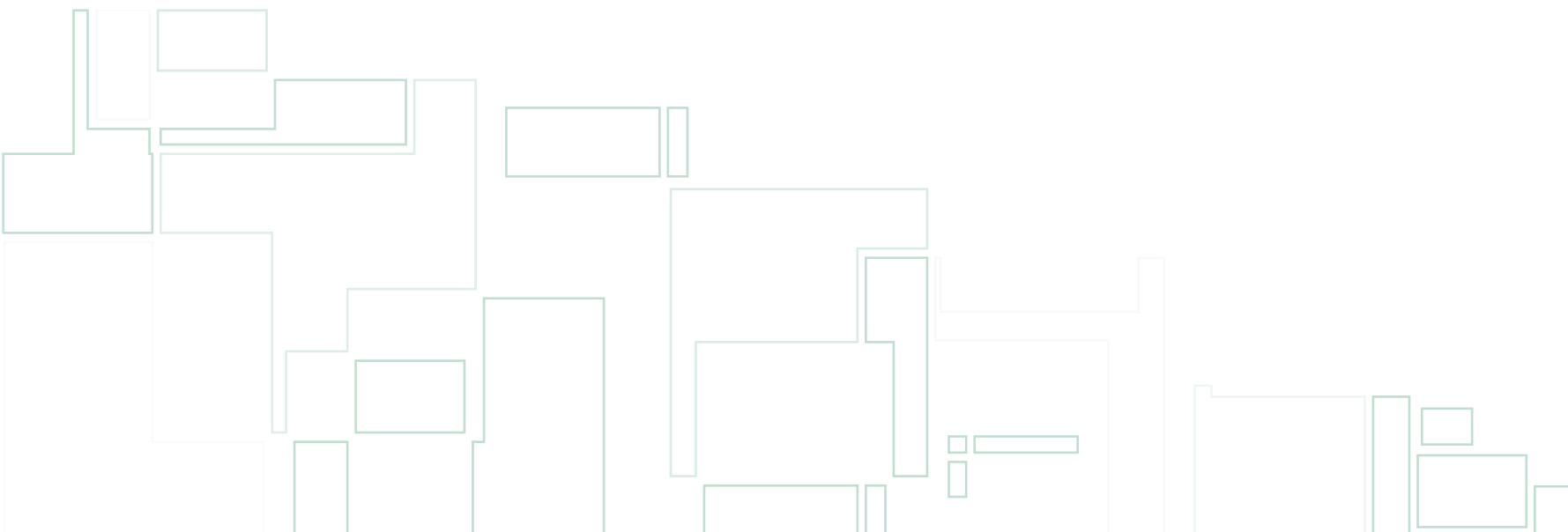
PABELLON DE MINIMA Y MEDIA SEGURIDAD

S9 SECCION CONSTRUCTIVA

ESCALA 1:50

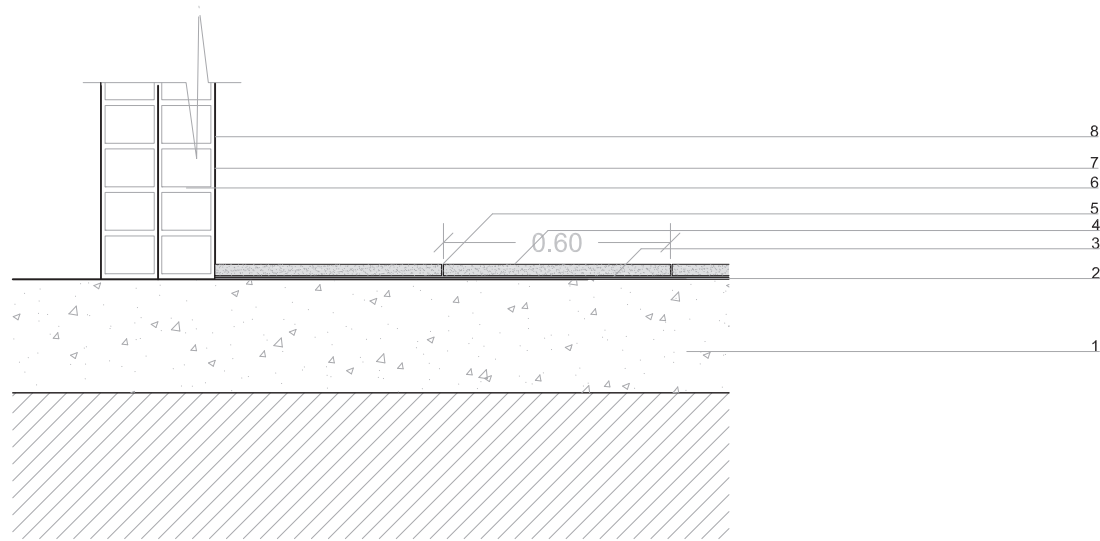








DETALLES CONSTRUCTIVOS



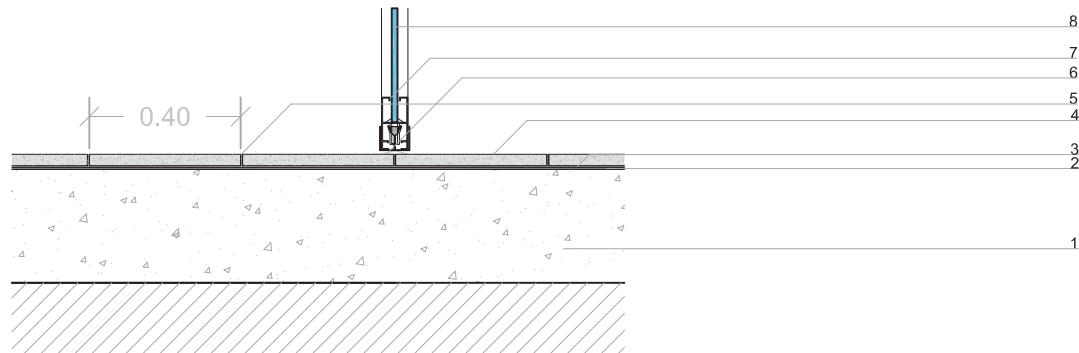
DETALLE DE PISO DE PORCELANATO

- Losa de Hormigon .1
- Rasante - nivelador de losa .2
- Pegante Bondex Plus . 3
- Porcelanato de 60x60 cm .4
- Groutex Polimero .5
- Mampostería de ladrillo .6
- Enlucido .7
- Empastado .8

DETALLE DE PISO DE CERAMICA

- Losa de Hormigon .1
- Rasante - nivelador de losa .2
- Pegante Bondex Plus . 3
- Ceramica de 40x40 cm .4
- Groutex Polimero .5
- Sardinell .6
- Perfiles de aluminio .7
- Vidrio de 6 líneas .8

DETALLE DE PISO DE PORCELANATO AREA ADMINISTRATIVA



DETALLE CONSTRUCTIVO

DETALLE CONSTRUCTIVO DE PISOS

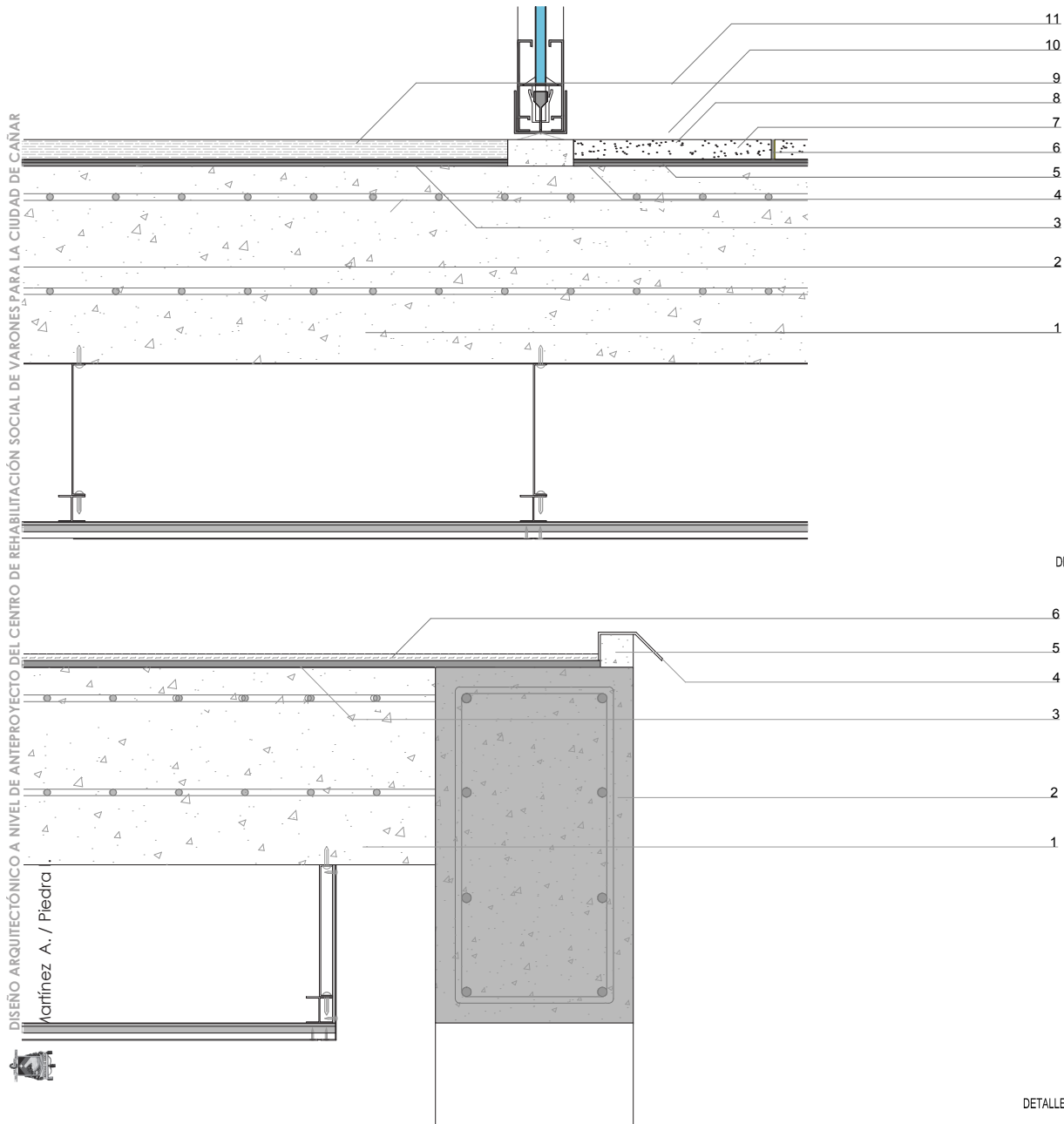
DETALLE DE PISO DE CERAMICA AREA SERVICIO

ESCALA 1:20



DISEÑO ARQUITECTÓNICO A NIVEL DE ANTEPROYECTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL DE VARONES PARA LA CIUDAD DE CAÑAR

Varfinez A. / Piedra



DETALLE DE PISO FLOTANTE

- Losa de Hormigon .1
- Viga de Hormigon .2
- Rasante - nivelador de losa .3
- Recina .4
- Pegante Bondex Plus .5
- Groutex Polimero .6
- Ceramica de 40x40cm .7
- Bordillo de Hormigon .8
- Piso Flotante de 40cm .9
- Sardinell .10
- Perfil de aluminio .11

REMATE DE CUBIERTA - AREA SERVICIO

- Losa de Hormigon .1
- Viga de Hormigon .2
- Rasante .3
- Goteron de aluminio .4
- Bordillo de Hormigon .5
- Lamina asfaltica .6

DETALLE DE PISO FLOTANTE AREA ADMINISTRATIVA

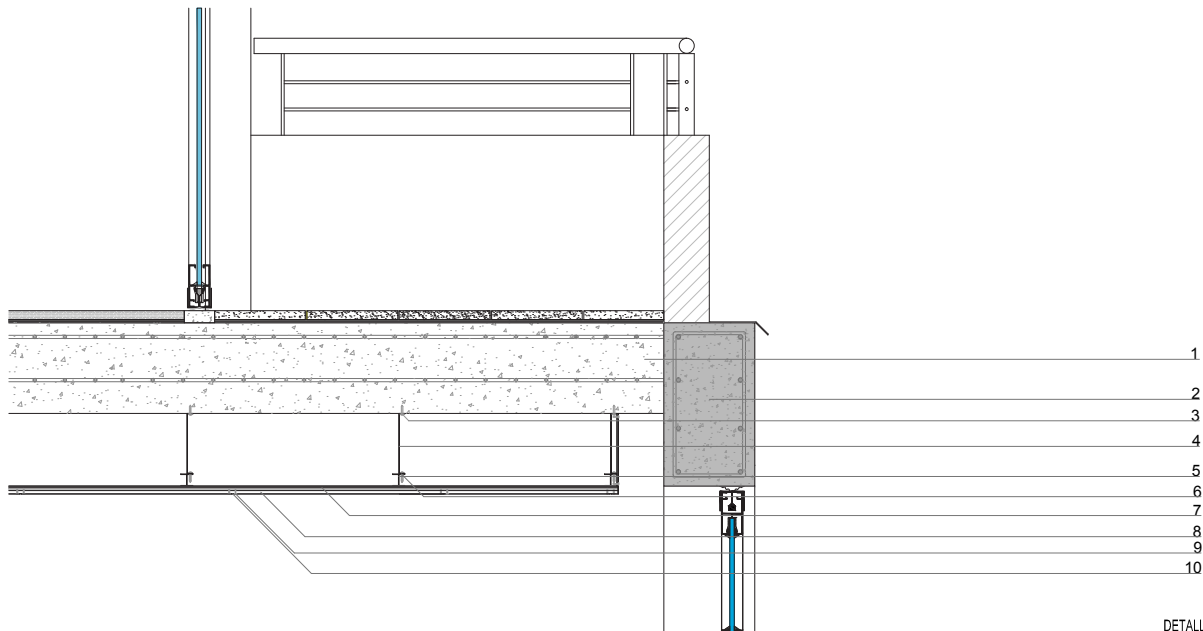
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

DETALLE CONSTRUCTIVO

DETALLE CONSTRUCTIVO DE PISO - REMATE DE CUBIERTA

DETALLE DE REMATE DE CUBIERTA AREA DE SERVICIO

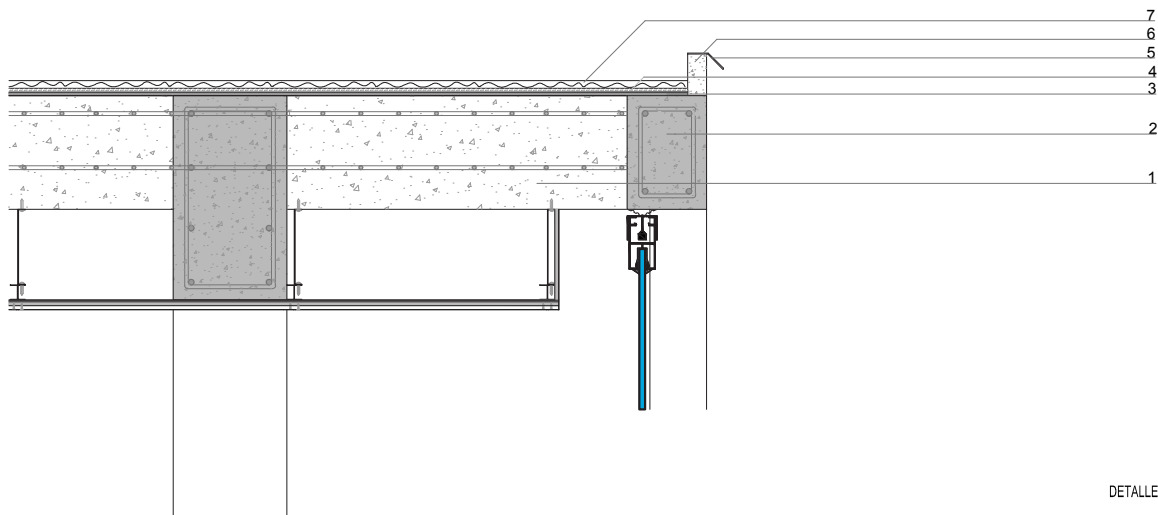
ESCALA 1:10



DETALLE CIELO RASO DE GYPSUM
AREA ADMINISTRATIVA

- CIELO RASO DE GYPSUM
- Losa de Hormigon .1
 - Viga de Hormigon .2
 - Fijacion autopercutor .3
 - Platina C .4
 - Perfil de aluminio I c/70cm .5
 - Tornillo drywall 6x1" .6
 - Perfil omega .7
 - Placas de gypsum .8
 - Tornillo 8x $\frac{1}{2}$ " cabeza extraplanada en ambas aletas del perfil omega .9
 - Cinta adhesiva para cielos rasos .10
 - Blanqueador .11

- REMATE DE CUBIERTA AREA ADMINISTRATIVA
- Losa de Hormigon .1
 - Viga de Hormigon .2
 - Rasante .3
 - Lamina asfaltica .4
 - Goteron de aluminio .5
 - Bordillo de Hormigon .6
 - Lamina geotextil .7



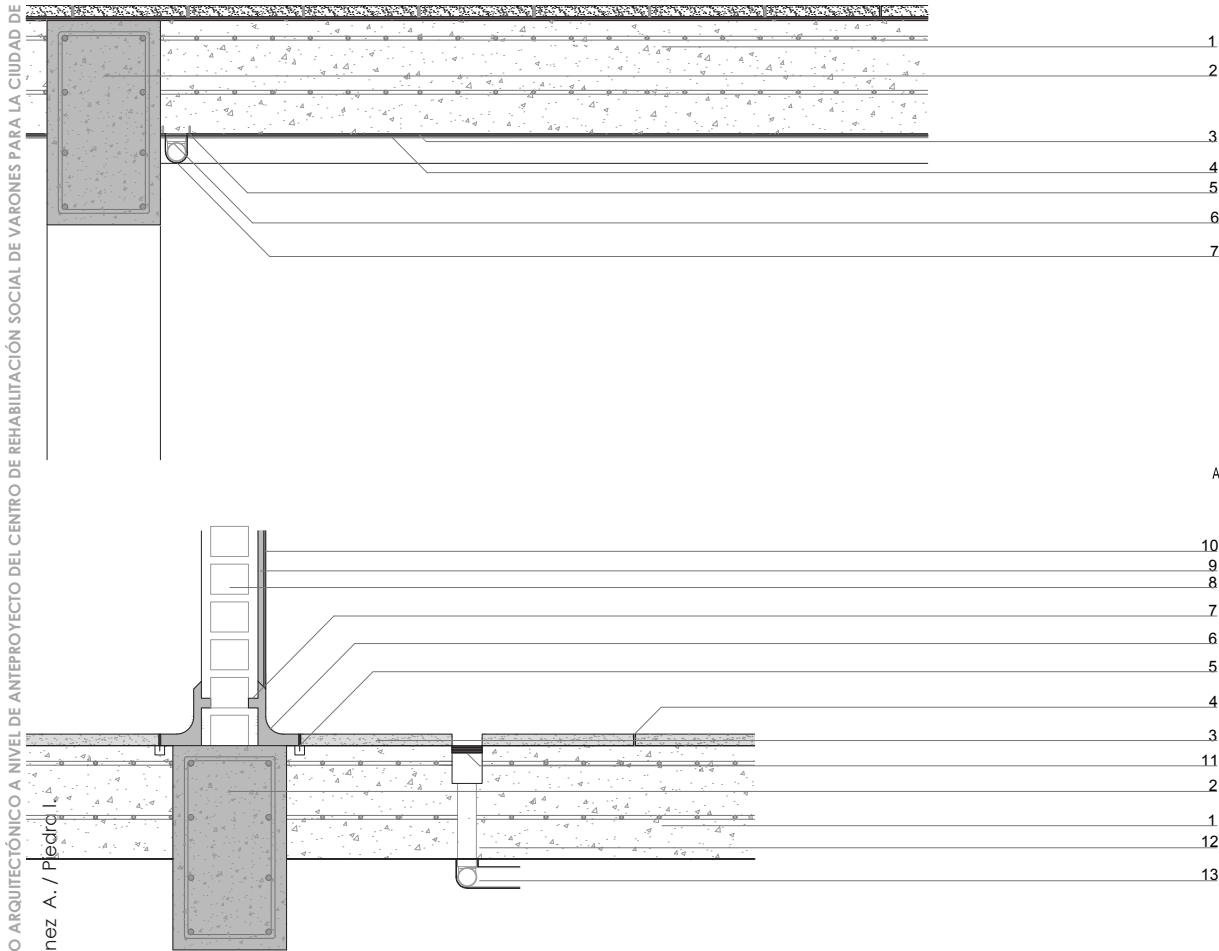
DETALLE DE REMATE DE CUBIERTA
AREA ADMINISTRATIVA

DETALLE CONSTRUCTIVO

DETALLE CONSTRUCTIVO DE CIELO RASO - REMATE DE CUBIERTA

ESCALA 1:20





DETALLE DE CIELO RASO - COCINA

- Losa de Hormigon .1
- Viga de Hormigon .2
- Rasante .3
- Pintura epoxica .4
- Tornillo autoperforante .5
- Tubo EMT 50mm .6

DETALLE DE PISO - COCINA

- Losa de Hormigon .1
- Viga de Hormigon .2
- Piso poliuretano cementicios (UCRETE) .3
- Groutex polimero .4
- Corte de anclaje horizontal .5
- Ucrete r=5cm h=10cm .6
- Corte de anclaje vertical 12x25mm .7
- Mamposteria de ladrillo .8
- Enlucido e=1.5cm .9
- Empastado y pintado con pintura epoxica .10
- Proteccion metalica para el canal .11
- Tubo PVC 110mm .12
- Sujetador para tubo .13

DETALLE DE CIELO RASO AREA DE SERVICIO - COCINA

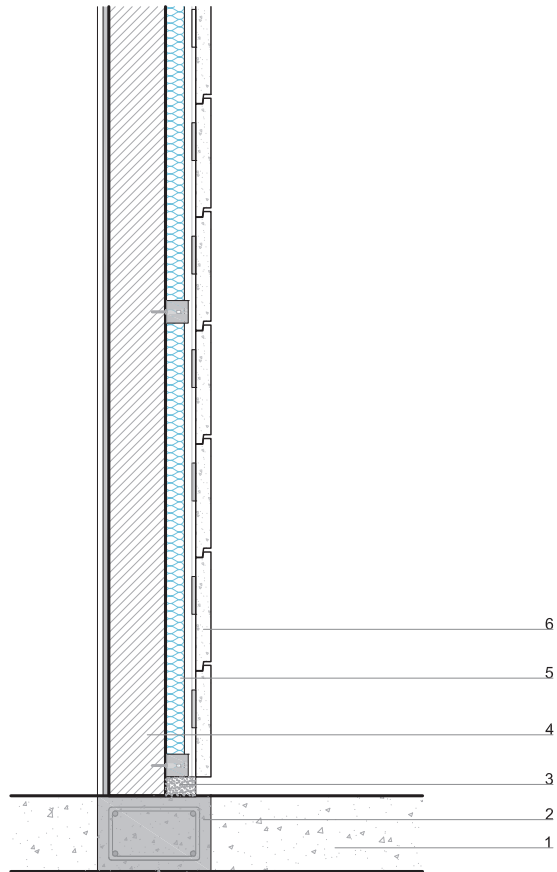
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 11
- 2
- 1
- 12
- 13

DETALLE CONSTRUCTIVO

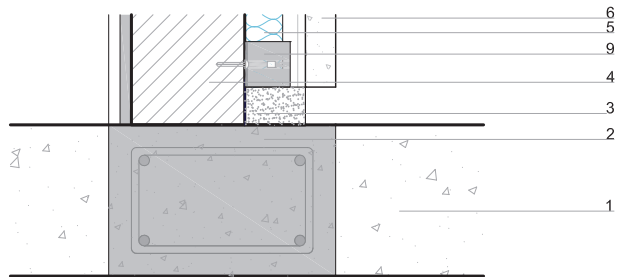
DETALLE CONSTRUCTIVO DE CIELO RASO - PISO

DETALLE DE PISO AREA DE SERVICIO - COCINA

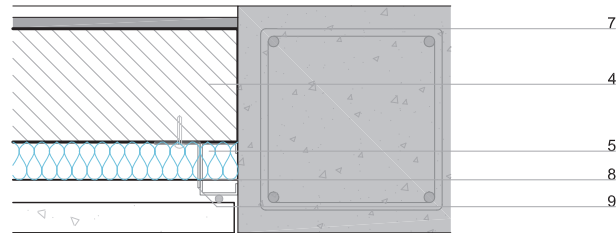
ESCALA 1:20



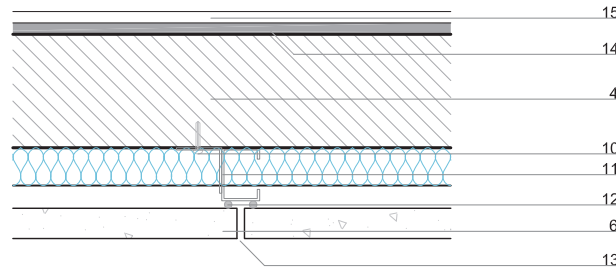
ESC 1:20



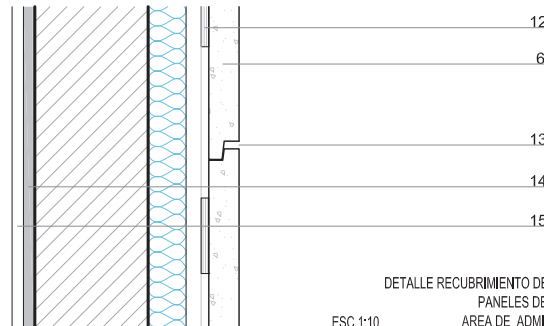
ESC 1:10



ESC 1:10



ESC 1:10



ESC 1:10

DETALLE RECUBRIMIENTO DE MURO CON
PANELES DE HORMIGON
AREA DE ADMINISTRACION

RECUBRIMIENTO DE MURO CON PANELES DE HORMIGON

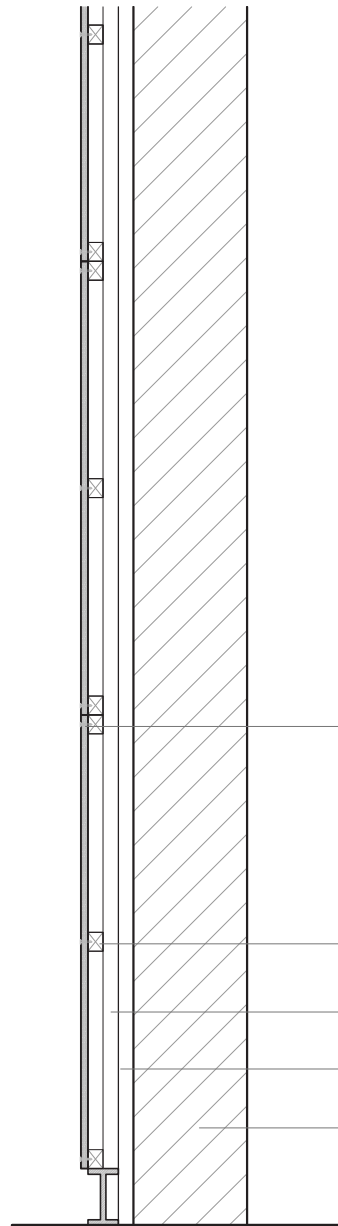
- Losa de Hormigon de contrapiso .1
- Cadena de Hormigon .2
- Rastrera de Hormigon .3
- Mamposteria de Ladrillo .4
- Lana de vidrio .5
- Panel de Hormigo e=4cm .6
- Columna de Hormigon .7
- Perfil G .8
- Angulo 6x6cm .9
- Perno de anclaje .10
- Remache pop .11
- Varilla para soldar .12
- Junta entre paneles .13
- Enlucido .14
- Empastado .15

DETALLE CONSTRUCTIVO

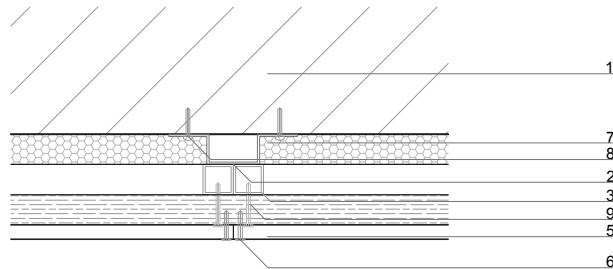
DETALLE CONSTRUCTIVO DE RECUBRIMIENTO DE MURO

ESCALA 1:INDICADAS

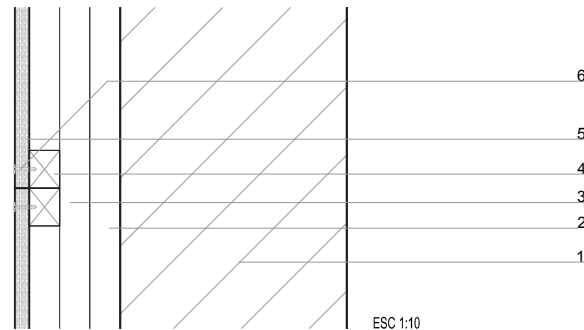




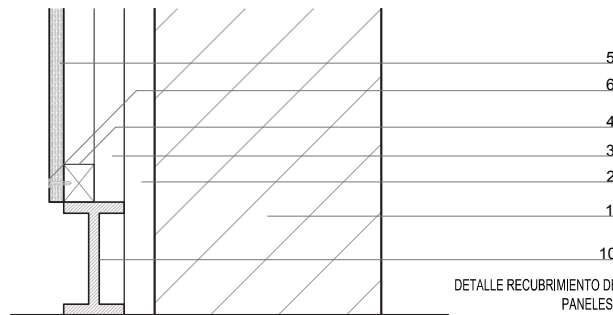
ESC 1:20



ESC 1:10



ESC 1:10



ESC 1:10

DETALLE RECUBRIMIENTO DE MURO CON
PANELES DE MADERA
AREA DE AUDITORIO

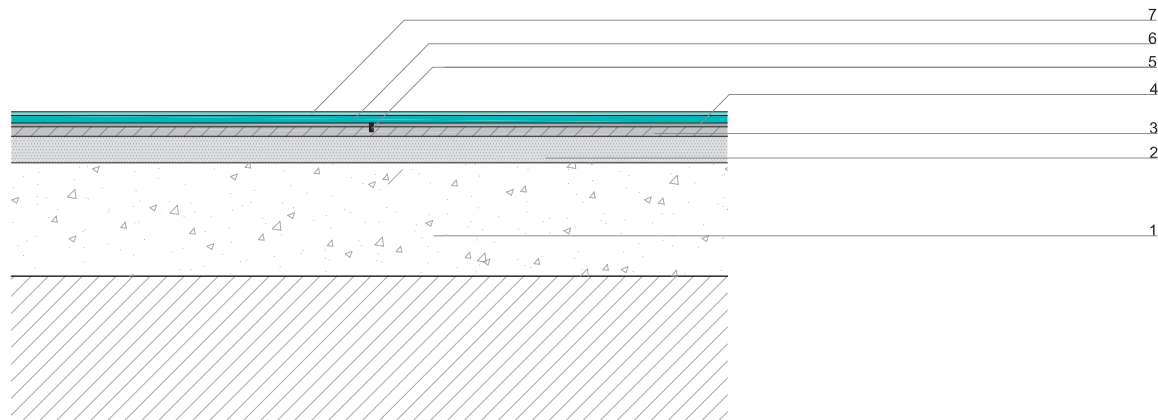
RECUBRIMIENTO DE MURO CON PANELES DE MADERA

- Mampostería de Ladrillo .1
- Perfil omega .2
- Tubo de aluminio de 4x4 cm soldado .3
- Rastrelado horizontal de tiras de 4x5cm .4
- Tablero de contrachapado e=19mm .5
- Tornillo de fijación .6
- Lana de vidrio .7
- Perno de anclaje .8
- Tornillo autoroscante .9
- Ratiera perfil I h=15cm .10

DETALLE CONSTRUCTIVO

DETALLE CONSTRUCTIVO DE RECUBRIMIENTO DE MURO

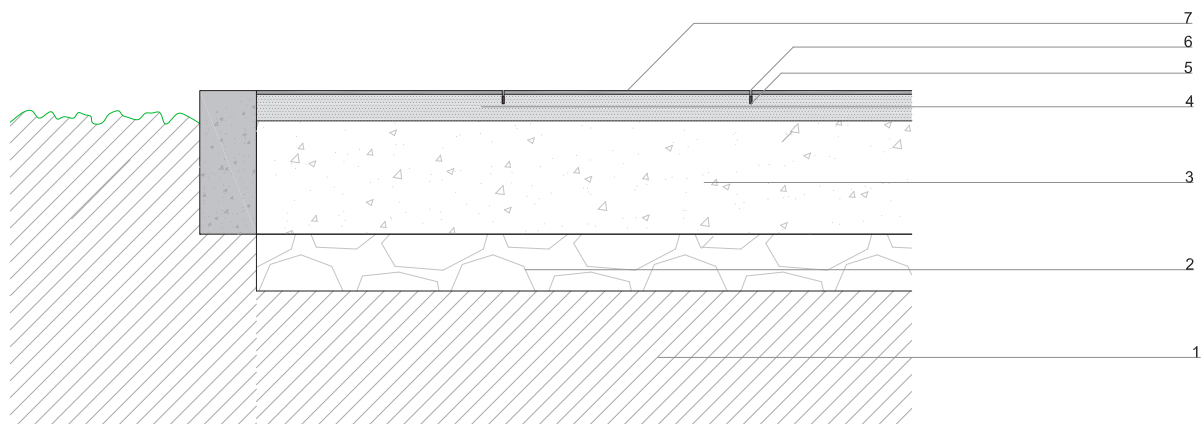
ESCALA :INDICADAS



- DETALLE DE PISO DE HORMIGON PULIDO
- Losa de Hormigon .1
 - Solera armada con malla de acero reforzado con fibra de poli-
propileno e = 70mm .2
 - Capa de rodadura de Aditec cuarzo (cemento en polvo y
cuarzo) e = 2.5mm .3
 - Fibra de vidrio, Sikafiber e= 1mm .4
 - Juntas perimetrales profundidad = 1/3 del espesor de la solera . 5
 - Capa de Pigmentación .6
 - Laca brillante .7

- DETALLE DE PISO DE HORMIGON ESTAMPADO
- Material apisonado .1
 - Replantillo de piedra 15cm .2
 - Losa de Hormigon .3
 - Loseta (hormigon mezclado con fibra de vidrio e = 7cm) .4
 - Material de relleno .5
 - Junta Polimera de dilatación con material de sellado .6
 - Capa de cuarzo donde va el estampado e = 1cm .7

DETALLE 1- DETALLE DE PISO DE HORMIGON PULIDO
AREA ADMINISTRATIVA



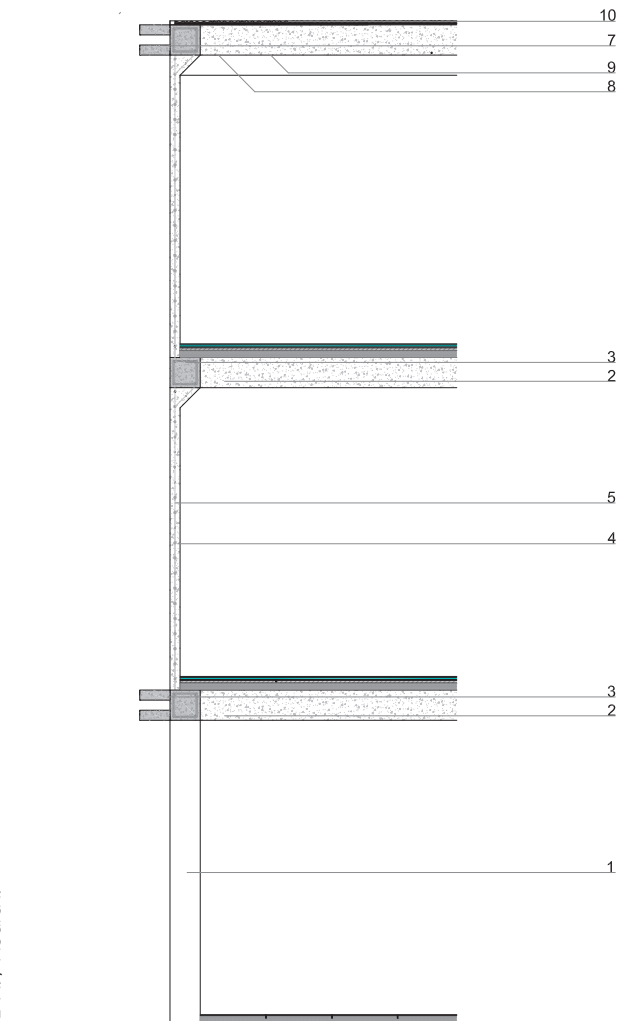
DETALLE CONSTRUCTIVO

DETALLE CONSTRUCTIVO DE PISOS

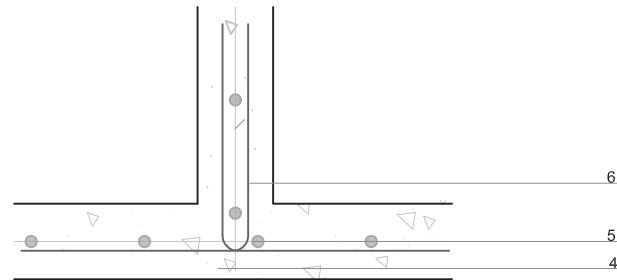
DETALLE DE PISO DE HORMIGON ESTAMPADO
AREA DE PABELLONES Y AREA DE ACCESO

ESCALA 1:20

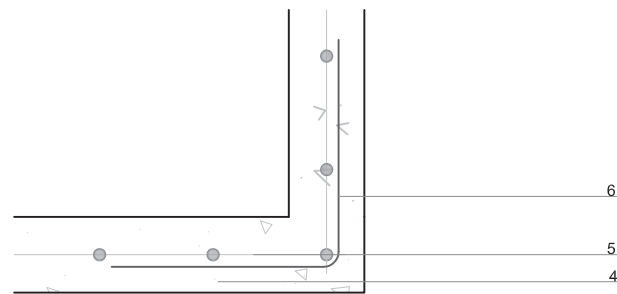




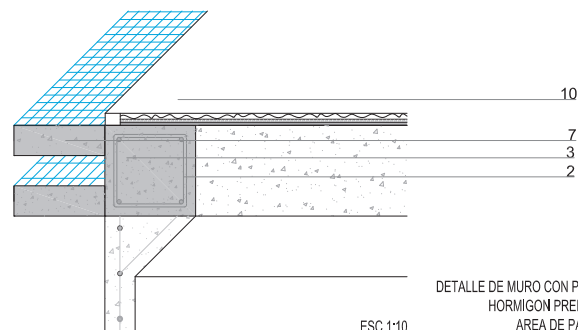
ESC 1:75



ESC 1:10



ESC 1:10



DETALLE DE MURO CON PANELES DE
HORMIGON PREFABRICADO
AREA DE PABELLONES

ESC 1:10

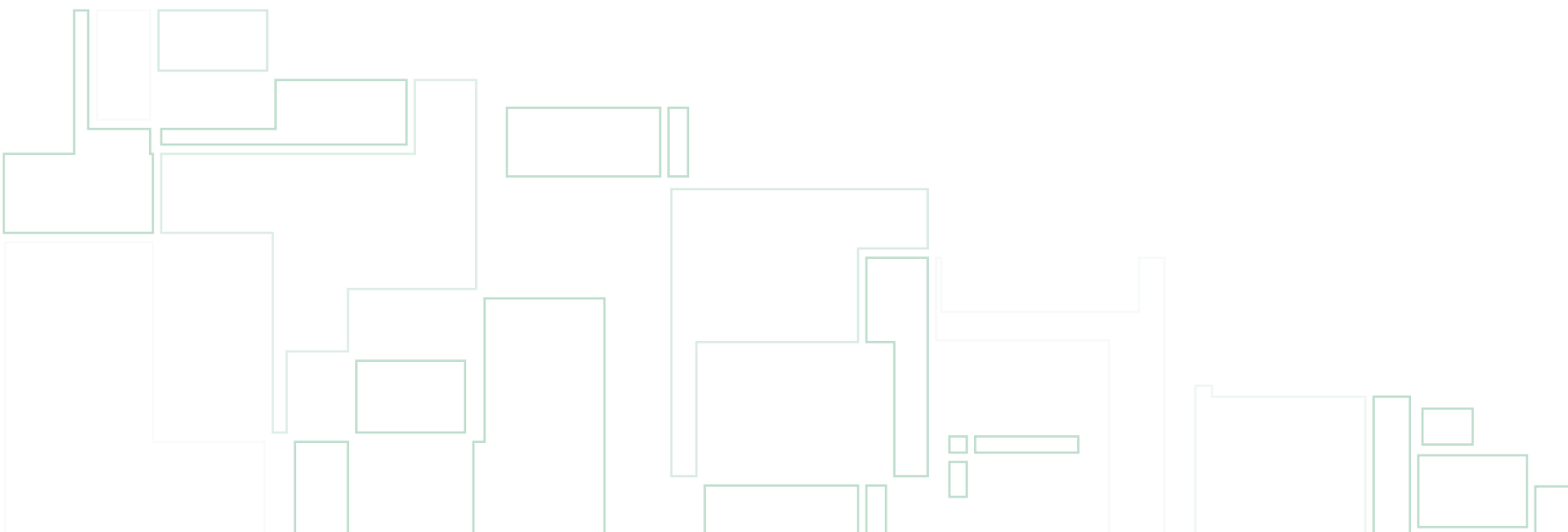
MURO AUTOPORTANTE DE HORMIGON

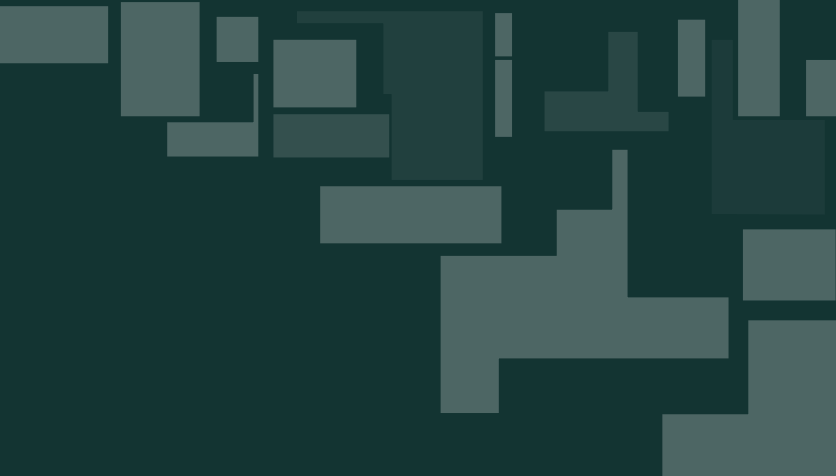
- Columna de Hormigón .1
- Losa de Hormigón .2
- Viga de Hormigón .3
- Muro autoportante de Hormigón .4
- Malla electrosoldada .5
- Hierros de union .6
- Goton de Hormigón .7
- Champeado .8
- Pintura epoxica .9
- Remate de cubierta .10

DETALLE CONSTRUCTIVO

DETALLE CONSTRUCTIVO DE MURO DE
HORMIGON PREFABRICADO

ESCALA :INDICADAS

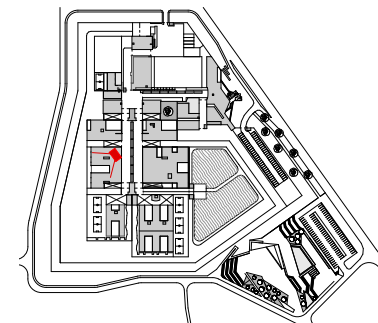




RENDERS

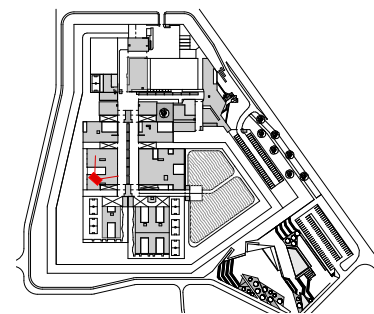


VISTA INTERIOR DEL BLOQUE DE VISITAS DE MINIMA SEGURIDAD



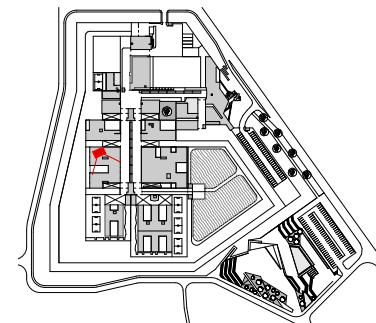


VISTA INTERIOR DEL BLOQUE DE VISITAS DE MINIMA SEGURIDAD



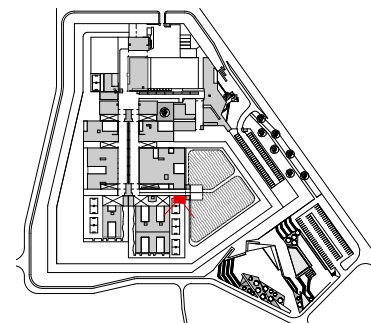


VISTA INTERIOR DEL BLOQUE DE VISITAS DE MINIMA SEGURIDAD



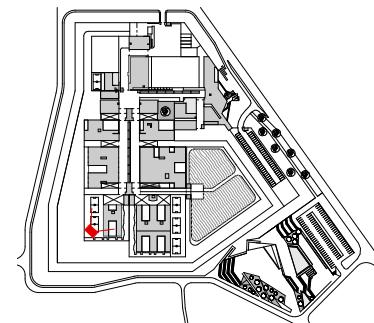


VISTA EXTERIOR DE LOS PABELLONES



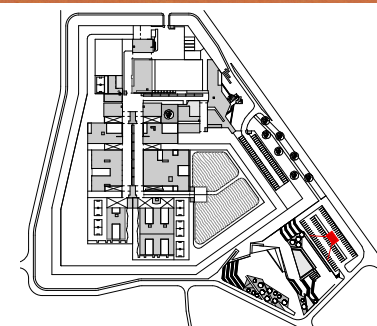


VISTA EXTERIOR DEL PABELLON DE MINIMA SEGURIDAD



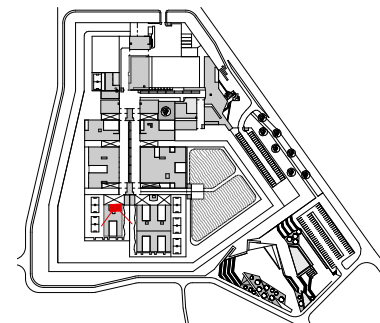


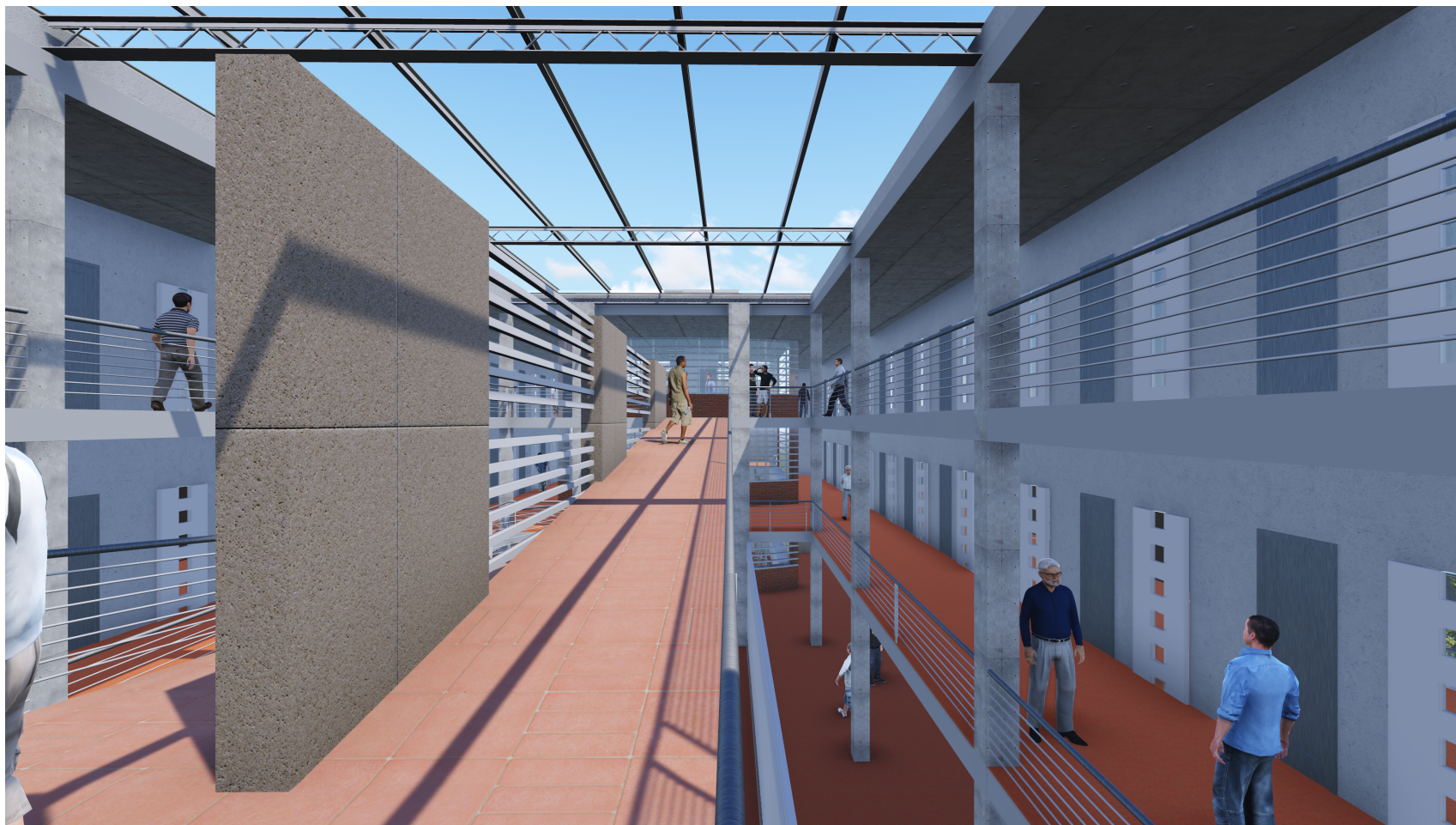
VISTA EXTERIOR DEL LOS PABELLONES



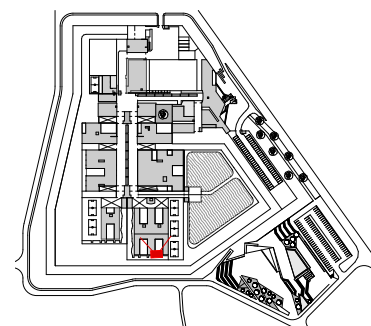


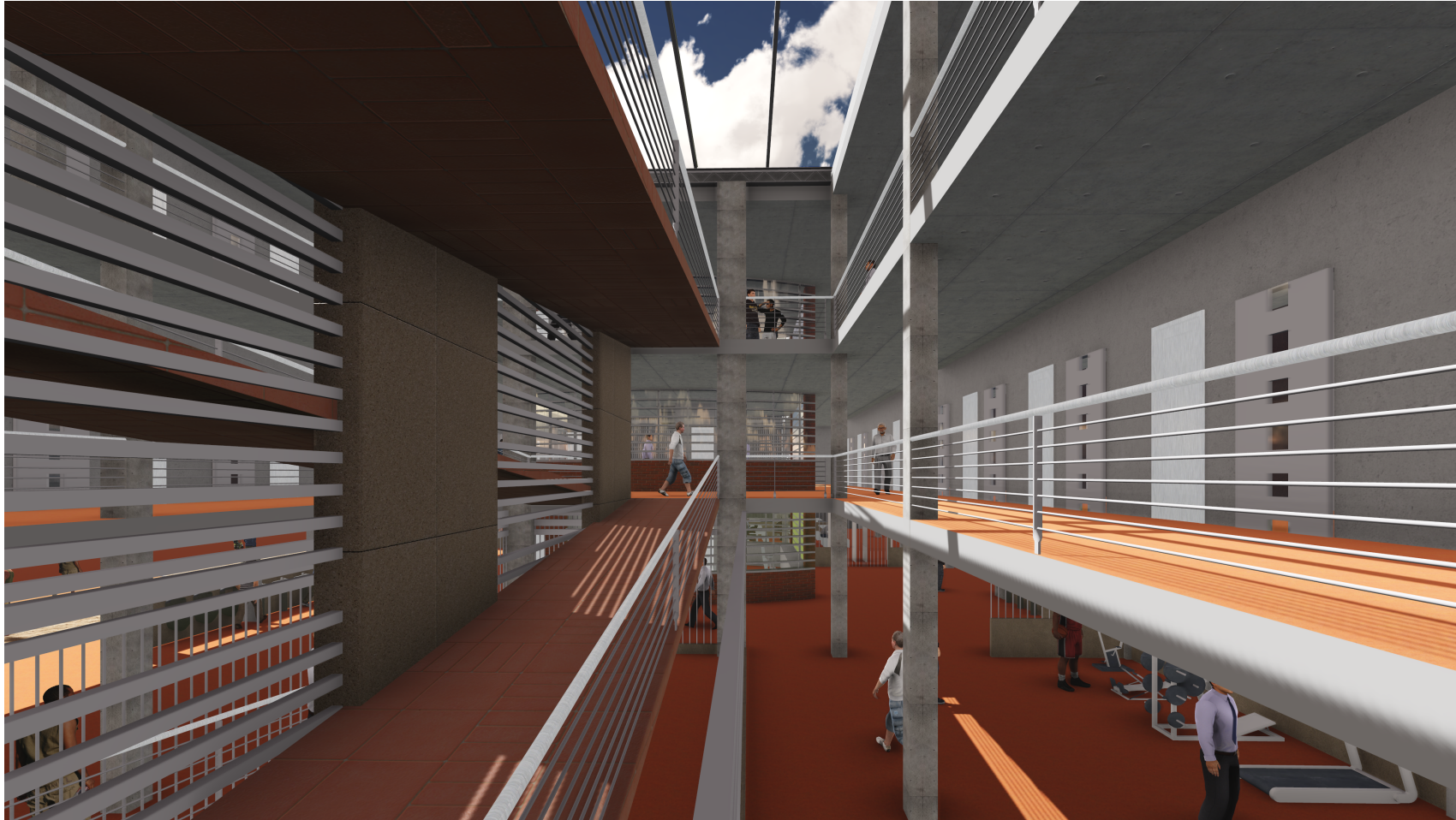
VISTA INTERIOR DEL PABELLON DE MEDIA SEGURIDAD



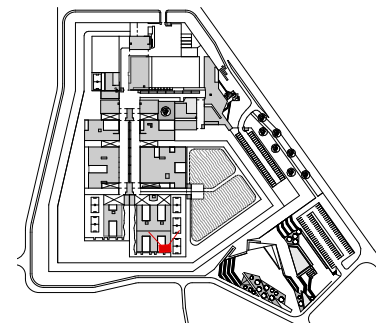


VISTA INTERIOR DE LOS PABELLONES



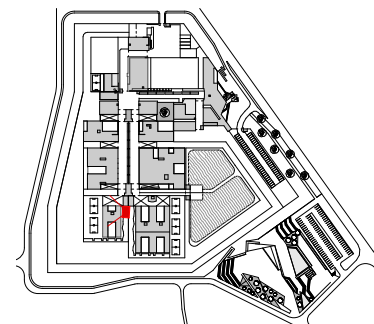


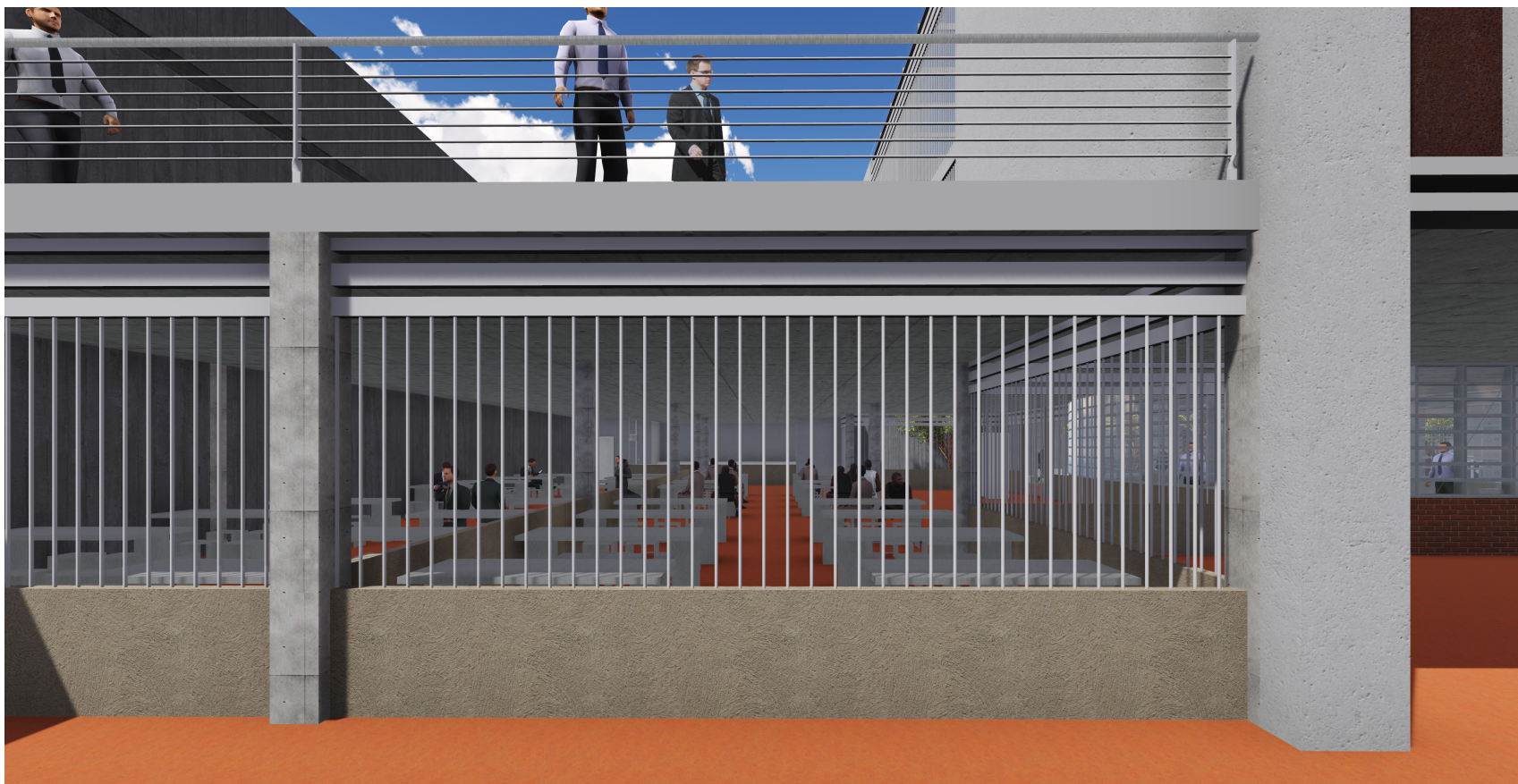
VISTA INTERIOR DE LOS PABELLONES



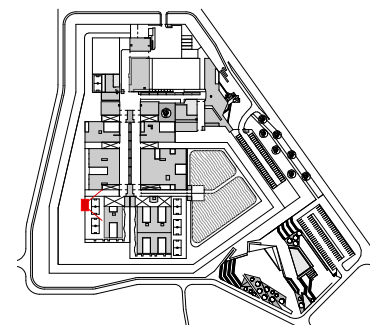


VISTA INTERIOR DEL PABELLON DE MINIMA SEGURIDAD





VISTA DEL AREA DE COMEDORES EN LOS PABELLONES





VISTA INTERIOR DEL GIMNACIO EN LOS PABELLONES

